

PUBLICACIONS | **MEMÒRIA BIOCAT 2014** | INICI



BENVINGUDA



REFORÇANT



RIOCAT



ELISTAT D'ACTIVITATS

© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



[BIENVENIDA](#)



[REFORZANDO](#)



[BIOCAT](#)



[LISTADO DE ACTIVIDADES](#)

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME

biocat

2014 REPORT OF ACTIVITIES



WELCOME



REINFORCING



BIOCATE



SUMMARY OF DURING

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES[Home](#) > Benvinguda

Innovació en salut, una prioritat de país

El sector de les ciències de la vida a Catalunya va veure néixer durant el 2014 iniciatives que situen la innovació en salut en el centre de l'agenda estratègica del nostre país i confirmen el paper de Biocat com a eina de creació de valor per a la BioRegió.

D'una banda, l'anunci que Barcelona serà la seu del *colocation center* del node català-espanyol d'EIT Health, projecte impulsat per Biocat i guanyador de la convocatòria per formar una comunitat europea de coneixement i innovació (KIC) de vida saludable i enveliment actiu. Liderar un node d'una KIC en salut és un projecte estratègic clau per a Catalunya, que ens permet posicionar-nos al capdavant d'una aliança europea de coneixement i emprenedoria.

L'EIT Health s'emmarca dins de la nova Estratègia 2020 de la Unió Europea, que promou un procés d'especialització intel·ligent de països i regions (*RIS3, Regional Innovation Smart Specialization Strategy*). En aquest context, el Govern està desenvolupant l'estrategia de recerca i innovació de Catalunya (RIS3CAT) que permetrà desenvolupar projectes innovadors en salut, i on Biocat també juga un paper important.

Apostar per nous projectes de país capaços d'atreure inversions internacionals que potencin les possibilitats del nostre teixit

La BioRegió, a la Primera Divisió europea en recerca, educació i innovació en salut

L'any 2014 va començar per a Biocat amb una reflexió estratègica i va finalitzar amb un gran èxit per a la nostra organització i per al conjunt de la BioRegió: l'EIT Health.

El procés de revisió interna iniciat a finals de 2013 i culminat a principis del 2014 ens ha permès actualitzar la visió i la missió de Biocat i els seus eixos estratègics, que subratllen el nostre paper com a instrument de coneixement i projecció del sector; facilitador de projectes estratègics que necessiten alinear els agents de l'ecosistema; impulsor de programes de desenvolupament de talent i emprenedoria, tot donant resposta a les necessitats de les empreses, per mitjà de la valorització i el creixement empresarial.

Tots aquests eixos convergeixen en una iniciativa que va veure la llum verda a final d'any: l'[Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia](#) (EIT) va designar com a comunitat de coneixement i innovació (KIC) en salut la candidatura que Biocat venia impulsant des de 2008, el projecte Innolife, conegut ara com EIT Health, que aplega a 144 socis públics i privats de 7 països europeus. Amb l'EIT Health, la BioRegió pren una posició de lideratge europeu i es confirma el paper de Biocat com a impulsor de projectes estratègics de país.

emprendedor i projectes empresarials d'alt valor afegit és una peça clau en l'economia del coneixement de Catalunya, i sense dubte l'EIT Health i RIS3CAT constitueixen una gran oportunitat per continuar impulsant-lo.

Hem de ser conscients, però, de la diferent situació de partida respecte a la resta de països europeus, i assumir aquests reptes amb convicció i empenta. De fet, el sistema sanitari català ha aconseguit mantenir uns bons estàndards de qualitat, l'excel·lència de la nostra recerca està present al mapa dels rànkings internacionals (en nombre d'investigadors, concessió d'*ERC grants*, qualitat dels centres de recerca, etc.), i les nostres empreses *bio* continuen creixent en nombre i competitivitat. El difícil context econòmic ha fet que aquest camí no fos senzill, i mentre la crisi disparava les xifres d'atur els nostres emprenedors treballaven per crear nous llocs de treball. Però no han estat sols: aquesta Memòria deixa testimoni del ventall d'actuacions i del suport que reben des de Biocat, en aspectes clau per al seu futur, com són la formació o la internacionalització. Acompanyar al conjunt d'aquestes empreses – el nostre millor patrimoni – en l'impuls de la innovació en salut és treballar pel futur de Catalunya.

En gairebé ja una dècada d'existència, Biocat ha deixat ben palesa la seva capacitat per maximitzar aquestes potencialitats, per alinear voluntats i actuacions, i per articular el sistema català de les biociències. Tres qualitats que la converteixen en el millor dinamitzador per a liderar projectes de país cridats a ser clau per a Catalunya i per a totes les empreses que fan de la BioRegió un clúster de referència internacional i un orgull per a tots els catalans.



M. Hble. Sr. Artur Mas
President de la Generalitat de Catalunya i
president del Patronat de Biocat

EIT Health ens marca un horitzó de 7-10 anys que ens ha de permetre planificar quins reptes en salut necessitem abordar a Europa, i com ho farem. A Catalunya treballem ja amb aquest enfoc: durant 2014, Biocat va participar activament en la formació i dinamització d'una futura comunitat RIS3CAT (*Research and Innovation Smart Specialization Strategy*) en salut, un nou instrument articulat per la Generalitat en el marc de l'Estratègia Europa 2020, per desenvolupar productes i estratègies innovadores que millorin la salut i la qualitat de vida dels ciutadans.

Formar els futurs protagonistes d'aquest procés d'innovació és l'objectiu del primer programa de postgrau en biodisseny que s'imparteix a l'Estat espanyol, impulsat per Biocat: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)). Al 2014 es va graduar la primera promoció d'alumnes que aporta a la BioRegió una nova generació d'emprenedors. Bon exemple de l'èxit del projecte és l'empresa [usMIMA](#), constituïda al 2014 arran del programa i guanyadora del premi [BioEmprenedorXXI](#).

El cas d'[usMIMA](#) demostra que el desenvolupament de talent i la formació és una peça clau per a augmentar la competitivitat de l'economia: per això, Biocat ha llançat al 2014 els [Moebio Short Programs](#), programes específics de curta durada que tracten temes clau en l'assistència sanitària, la innovació, la gestió i l'esperit empresarial i que obren a tothom l'excel·lència educativa del programa d·HEALTH Barcelona.

Però més enllà dels grans projectes, voldria destacar la tasca d'atenció constant que es fa des de Biocat a tots aquells que volen fer del seu projecte una oportunitat. Les trucades, trobades, missatges que omplen el dia a dia i que ens han ajudat a esdevenir, de manera silenciosa, el punt de trobada de tots aquells que conformem la bio-comunitat catalana.

Dins d'aquesta Memòria 2014 podreu trobar un repàs detallat d'aquestes i altres activitats que reforçen el posicionament de la BioRegió de Catalunya i de Biocat com a peça clau per enfortir i potenciar l'ecosistema amb una visió global. Un paper que només seria possible gràcies al suport dels membres del nostre Patronat,

a la implicació de l'equip humà que hi treballa, i a la compromesa col·laboració d'un gran nombre d'empreses, entitats i professionals, als qui aprofita per agraïr profundament la seva tasca, iniciatives i dedicació.



Dra. Montserrat Vendrell
Directora general de Biocat

© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Fòrums i fires

Projectes europeus

Transbio

B-Debate

Jornades Biocat

Comunicació i
projecció pública

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES[Home](#) › Reforçant la BioRegió

Reforçant la BioRegió

L'activitat de Biocat al 2014 es va veure marcada pel procés de reflexió estratègica iniciat a finals de 2013 per tal de revisar i actualitzar la visió i la missió de l'organització i els seus eixos estratègics. L'objectiu va ser alinear les activitats de Biocat amb un context nacional i internacional canviant i un entorn econòmic restrictiu.

Una fita clau de 2014 va arribar a final de l'any, quan l'[Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia](#) (EIT) va escollir Innolife ([EIT Health](#)) com a guanyador de la convocatòria per formar una comunitat de coneixement i innovació (KIC, de les seves sigles en anglès) de vida saludable i enveliment actiu. Un èxit per a la BioRegió i un reconeixement a la feina de Biocat, que és membre associat d'EIT Health i des del 2008 venia treballant en l'impuls d'aquesta candidatura coordinant i dinamitzant les entitats que participen en el node català-espanyol. Entre d'elles figuren empreses com ATOS i Ferrer Internacional, i institucions i centres com la Universitat de Barcelona, l'IBEC i IESE, entre d'altres. El colocation center (CLC) del node espanyol d'EIT Health tindrà la seu a Barcelona.

La candidatura d'EIT Health subratllava com un dels actius de Catalunya en innovació el primer programa de postgrau en

Cap a una comunitat RIS3CAT d'Innovació en Salut

Durant 2014, Biocat va participar activament en la formació i dinamització de la comunitat RIS3CAT en l'àmbit de la salut i en el disseny de la seva agenda estratègica, conjuntament amb [ACCIÓ](#) i altres agents del sector.

[L'Estratègia de Recerca i Innovació per a l'Especialització Intel·ligent de Catalunya](#) (RIS3CAT) defineix el marc a partir del qual el Govern de Catalunya desenvolupa les actuacions i els programes d'R+D+i per al període 2014-2020 i dóna suport a la generació i el desenvolupament de projectes innovadors. RIS3CAT preveu que els sectors definits com estratègics a Catalunya s'articulin en comunitats. Cada comunitat desenvoluparà iniciatives que facilitin la col·laboració entre els agents sectorials, que millorin la competitivitat i que generin solucions a les noves necessitats de la societat. Un cop acreditades per la Generalitat de Catalunya, aquestes comunitats seran els instruments a través dels quals les empreses i els agents del sistema d'R+D+i dels diferents sectors estratègics tindran la possibilitat de rebre ajuts del programa FEDER de Catalunya 2014-2020.

Entre d'altres activitats específiques, Biocat ha col·laborat en el mapeig del sector que ha servit de base al nou Pla Industrial del

biodisseny que s'imparteix al nostre país: Design Health Barcelona barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)), emmarcat dins de la iniciativa de desenvolupament de talent [Moebio](#). Al 2014 es va graduar la primera promoció d'innovadors en salut d'aquest programa impulsat per Biocat amb l'objectiu de fomentar la innovació en salut, l'esperit empresarial i el desenvolupament professional en l'àmbit biomèdic.

En la seva primera edició, d·HEALTH Barcelona va identificar prop de 1.200 noves idees i oportunitats de negoci no resoltes a l'[Hospital Clínic](#), l'[Hospital Sant Joan de Déu](#) i l'[Institut Guttmann](#), un 40% de les quals suposaven oportunitats de negoci.

Una d'elles és avui una realitat: l'empresa [usMIMA](#), constituïda per alumnes del programa, i que va resultar guanyadora del premi [BioEmprenedorXXI](#). Biocat ha contribuït, un any més, a portar la biotecnologia a les principals trobades internacionals com [BioSpain](#), on van participar més de 60 empreses catalanes, o la [Convenció BIO](#), la trobada més important del món per al sector, que va reunir a San Diego (Califòrnia) 26 empreses i institucions catalanes.

Projectar internacionalment la BioRegió i potenciar la transferència de la recerca cap al mercat és també l'objectiu d'una de les aliances europees en les quals hem treballat intensament durant 2014: Transbio SUDOE. En el marc del projecte, una de les accions més destacades va ser l'organització a Barcelona de l'[Escola d'Estiu del Medicamento](#) i la segona edició del [Transbio Emergence Forum](#), que va aplegar a la ciutat més de 140 participants i 200 reunions de partnering.

Un altre focus que va situar la BioRegió al centre de l'atenció científica internacional va ser [B-Debate - International Center for Scientific Debate](#), iniciativa conjunta de Biocat i l'Obra Social "la Caixa" que des del 2009 porta a la ciutat trobades internacionals d'alt nivell científic. Durant el 2014 es van organitzar vuit debats que van congregar a Barcelona més de 1.000 investigadors internacionals en àmbits com la salut mental, epigenètica i càncer, o medicina regenerativa, entre d'altres àmbits.

Per últim, cal destacar un projecte que va començar a gestar-se al 2014; per veure la llum pública al 2015: [Barcelona Clinical Trials Platform \(BCTP\)](#), una plataforma per millorar l'eficiència dels centres

Sector Salut i ha convocat reunions amb agents del sistema per a la constitució de la Comunitat de Salut RIS3CAT, prevista per al 2015.

Comunitats

RIS3CAT

Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation

que realitzen assaigs clínics a Catalunya, incrementar el seu potencial de reclutament i informar i educar els pacients. Aquest projecte, impulsat des de Biocat en coordinació amb el Departament de Salut de la Generalitat, té com a objectiu donar suport i construir llaços de col·laboració entre els principals instituts de recerca clínica de la BioRegió, posicionant Barcelona com a hub internacional d'assaigs clínics.

© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

BIOCAT

Patronat

Equip

Balanç econòmic

Acords i
col·laboracions

Patrocinadors 2014

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES

[Home](#) › Biocat

Promovent un bioclúster de referència al Sud d'Europa

Biocat és l'entitat que coordina i promou la biotecnologia, la biomedicina i les tecnologies mèdiques innovadores a [Catalunya](#). La seva missió és dinamitzar tots els agents que actuen en aquest àmbit i les seves iniciatives, per tal de configurar un entorn amb un sistema potent de recerca, una transferència de coneixement activa, i un teixit empresarial emprenedor que esdevingui motor econòmic del país i contribueixi al benestar de la societat.

Creada el 2006 sota l'impuls de la [Generalitat de Catalunya](#) i [l'Ajuntament de Barcelona](#), Biocat és una fundació que aplega en els seus òrgans de govern representants de tots els estaments que configuren el sector: Administració, universitats, centres de recerca, empreses i entitats de suport.

Biocat promou la col·laboració entre els agents del bioclúster i amb entitats diverses de dins i fora de Catalunya, en l'àmbit estatal i internacional. Proposa solucions flexibles i innovadores als reptes que té plantejats el sector, perseguint sempre la més alta qualitat i eficàcia. El programa d'actuacions de Biocat té una clara orientació al client i respon a un ferm compromís amb els objectius i amb les persones.

Biocat juga un rol de dinamitzador del sistema, facilitant l'accés de



les empreses i les entitats de recerca del sector biotecnològic, biomèdic i de les tecnologies mèdiques a les instàncies públiques; actuant com a soci de coneixement de l'Administració en el disseny de polítiques i programes per al sector; i recollint els requeriments de la societat i els mercats, nacionals i internacionals per alinear el bioclúster en estratègies de futur amb garanties d'èxit.



© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal](#) i [Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES[Home](#) › Llistat d'activitats públiques 2013

Summary of public activities in 2014

Throughout 2014, Biocat organised 44 public activities, including 15 different international debate sessions in the programme B-Debate and a series of events (11) for the presentation and promotion of the programme MOEBIO d-HEALTH, which was launched in October. In addition, the foundation participated or collaborated in 41 activities organised by other entities.

- Activitat organitzada per Biocat
- Activitat organitzada per B-Debate – International Center for Scientific Debate
- Activitat organitzada pel programa MOEBIO
- Activitat en la que ha col·laborat Biocat o algun del seus programes

Gener

[Jornada Connect-EU](#)

b Jornada Biocat: "How Design Thinking can improve my business? Successful Innovation in Health"

B Impact of Ageing on Mental Health and Well-being

Febrer

b Sessions formatives Transbio "Study Metabolomic"

Conferència "Biotecnologia i creixement econòmic: la necessitat d'apostes a llarg termini" (Cicle "Desafiaments del segle XXI")

- b** Transbio Workshops: Regional best practices for company creation and development / Housing & Access to technologies in biotech companies

Dia Mundial de les Malalties Minoritàries

Març

7a Conferència Anual de Plataformes d'Investigació Biomèdica "El repte en salut"

- b** 12è Fòrum d'Inversió Healthcare Barcelona

Saló Futura 2014

UVic Health Meeting

Abril

- M** Sessió informativa: Do you want to become a healthcare entrepreneur?

Workshop NCI-NCL and EU-NCL expert meeting

- M** Sessió informativa: d·HEALTH Barcelona 2014-2015

- b** Barcelona Emergence Forum 2014

Webinar on Funding possibilities for US researchers in Horizon 2020

- M** Segona sessió informativa: d·HEALTH Barcelona 2014-2015

- b** Fit for Health 2.0 "International Strategy Development Training for Life Sciences Executives"

Maig

- B** Instruccions i Història "Un apropament als algoritmes, de l'Antiga Grècia a Wall Street"

V Jornades de Biotecnòlegs de Catalunya (JBC)



b TRANSBIO Young Scientist Symposium

Jornada de Selecció de Projectes "Open Thinking"

b Health Management & Clinical Innovation Forum (MIHealth Forum 2014)

B Instruccions i Diners "Els algoritmes a l'economia i indústria"

b Presentació de BioEmprenedorXXI i EcoEmprenedorXXI 2014

BioForum 2014

Webinar "Funding possibilities for US researchers"

B Instruccions i Biologia "Els algoritmes en les ciències de la vida"

M Acte de graduació de la primera edició del programa d·HEALTH Barcelona

Juny

M Biocat a Biz Barcelona 2014

B Més enllà de les instruccions "Els algoritmes d'encriptació i la criptografia quàntica"

b Jornada "Lessons Learned: Compartint experiències per a impulsar la competitivitat" (1a sessió)

B Conferència "Personalized Respiratory Medicine. From systems biology to systems medicine and personalized medicine"

Taller "Noves eines per finançar empreses de bio-salut" - Estudi de Camp

Taller "Noves eines per finançar empreses de salut joves, innovadores i que creixen ràpidament"

Taller "Accelerant la col·laboració EU-US en recerca i innovació sobre salut/e-salut: Oportunitats, Barreres i Bones Pràctiques"

Taller "Accelerant col·laboracions empresarials entre EU-US en Recerca i Innovació en salut/e-salut: Oportunitats, Obstacles i Bones pràctiques"

b BIO International Convention 2014

Juliol

 Summer School on Medicines 2014 (SSM6)

VIII Congrés de la Federació Espanyola de Biotecnòlegs (BAC 2014)

 Open Innovation Industrial Symposium. Discovery and development of medicines

Jornada Científica Anual de la Xarxa de Referència en Biotecnologia (XRB)

Setembre

 European BioMedical Investor Day

 TRANSBIO SUDOE: Creation and Development of biotech companies (field Study and Closure Workshop)

 BioSpain 2014

Nit de la recerca

Octubre

 Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer (BCEC) - 50 Years of Histone Acetylation

BILAT USA 2.0 Workshop

 Lessons Learned: Compartint experiències per a impulsar la competitivitat (segona sessió)

Bio-Production Conference and Exhibition 2014

 Environment and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context

Jornada commemorativa: Any de la biotecnologia a Espanya

Novembre

BioEurope

 Workshop "Viewing molecular events: functional imaging methods in preclinical models for drug development"

 Big Data in Biosciencies. Challenges and Opportunities

 Big Data in Biomedicine. Challenges and Opportunities (Simposi Obert)

 Lessons Learned: Compartint experiències per a impulsar la competitivitat (tercera sessió)

Conferència: Advances in Biotechnology, Societal and ethical concerns

Conferència: Les ciències de la vida, un espai d'oportunitats per al futur del país

 Planeta urbà: la mobilitat del futur

Desembre

 BLE&Health: la innovació com a transformadora del sector salut

 Jornada de cloenda de l'ETTBIO i Cerimònia de lliurament del premi BioEmprenedorXXI

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO

**Bienvenida****Reforzando
la BioRegión****Biocat****Listado de actividades
públicas**[Home](#) > Bienvenida**Innovación en salud, una prioridad de país**

El sector de las ciencias de la vida en Cataluña vio nacer durante el 2014 iniciativas que sitúan la innovación en salud en el centro de la agenda estratégica de nuestro país y confirman el papel de Biocat como herramienta de creación de valor para la BioRegió.

Por un lado, el anuncio de que Barcelona será la sede del *colocation center* del nodo catalán-español de EIT Health, proyecto impulsado por Biocat y ganador de la convocatoria para formar una comunidad europea de conocimiento e innovación (KIC) de vida saludable y envejecimiento activo. Liderar un nodo de una KIC en salud es un proyecto estratégico clave para Cataluña, que nos permite posicionarnos al frente de una alianza europea de conocimiento y emprendeduría.

El EIT Health se enmarca dentro de la nueva Estrategia 2020 de la Unión Europea, que promueve un proceso de especialización inteligente de países y regiones (RIS3, Regional Innovation Smart Specialization Strategy). En este contexto, el Gobierno de la Generalitat está desarrollando la estrategia de investigación e innovación de Cataluña (RIS3CAT) que permitirá desarrollar proyectos innovadores en salud, y donde Biocat también juega un papel importante.

La BioRegión, en la Primera División europea en investigación, educación e innovación en salud

El año 2014 empezó para Biocat con una reflexión estratégica y finalizó con un gran éxito para nuestra organización y para el conjunto de la BioRegión: el EIT Health.

El proceso de revisión interna iniciado a finales de 2013 y culminado a principios del 2014 nos ha permitido actualizar la visión y la misión de Biocat y sus ejes estratégicos, que subrayan nuestro papel como instrumento de conocimiento y proyección del sector; facilitador de proyectos estratégicos que necesitan alinear los agentes del ecosistema; impulsor de programas de desarrollo de talento y emprendeduría, dando respuesta a las necesidades de las empresas, por medio de la valorización y el crecimiento empresarial.

Todos estos ejes convergen en una iniciativa que vio la luz verde a final de año: el [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología](#) (EIT) designó como comunidad de conocimiento e innovación (KIC) en salud la candidatura que Biocat venía impulsando desde 2008, el proyecto Innolife, conocido ahora como EIT Health, que reúne a 144 socios públicos y privados de 7 países europeos. Con el EIT Health, la BioRegión toma una posición de liderazgo europeo y se confirma el papel de Biocat

Apostar por nuevos proyectos de país capaces de atraer inversiones internacionales que potencien las posibilidades de nuestro tejido emprendedor y proyectos empresariales de alto valor añadido es una pieza clave en la economía del conocimiento de Cataluña, y sin duda EIT Health y RIS3CAT constituyen una gran oportunidad para continuar impulsándola.

Sin embargo, tenemos que ser conscientes de la diferente situación de partida respecto al resto de países europeos, y asumir estos retos con convicción y empuje. De hecho, el sistema sanitario catalán ha conseguido mantener unos buenos estándares de calidad, la excelencia de nuestra investigación está presente en el mapa de los rànkings internacionales (en número de investigadores, concesión de ERC grants, calidad de los centros de investigación, etc.), y nuestras empresas bio continúan creciendo en número y competitividad. El difícil contexto económico ha hecho que este camino no fuera sencillo, y mientras la crisis disparaba las cifras del desempleo nuestros emprendedores trabajaban para crear nuevos puestos de trabajo. Pero no han estado solos: esta Memoria da testimonio del abanico de actuaciones y del apoyo que reciben desde Biocat en aspectos clave para su futuro como son la formación o la internacionalización. Acompañar al conjunto de estas empresas – nuestro mejor patrimonio – en el impulso de la innovación en salud es trabajar por el futuro de Cataluña.

En casi ya una década de existencia, Biocat ha dejado patente su capacidad para maximizar estas potencialidades, para alinear voluntades y actuaciones, y para articular el sistema catalán de las biociencias. Tres calidades que lo convierten en el mejor dinamizador para liderar proyectos de país, llamados a ser clave para Cataluña y para todas las empresas que hacen de la BioRegión un clúster de referencia internacional y un orgullo para todos los catalanes.

M. Hble. Sr. Artur Mas
Presidente de la Generalitat de Catalunya y presidente del Patronato de Biocat



como impulsor de proyectos estratégicos de país.

EIT Health nos marca un horizonte de 7-10 años que nos tiene que permitir planificar qué retos en salud necesitamos abordar en Europa, y cómo lo haremos. En Cataluña trabajamos ya con este enfoque: durante 2014, Biocat participó activamente en la formación y dinamización de una futura comunidad RIS3CAT (Research and Innovation Smart Specialization Strategy) en salud, un nuevo instrumento articulado por la Generalitat en el marco de la Estrategia Europa 2020, para desarrollar productos y estrategias innovadoras que mejoren la salud y la calidad de vida de los ciudadanos.

Formar los futuros protagonistas de este proceso de innovación es el objetivo del primer programa de posgrado en biodiseño que se imparte en el Estado español, impulsado por Biocat: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)). En 2014 se graduó la primera promoción de alumnos que aporta a la BioRegión una nueva generación de emprendedores. Buen ejemplo del éxito del proyecto es la empresa [usMIMA](#), constituida al 2014 a raíz del programa y ganadora del premio [BioEmprendedorXXI](#).

El caso de usMIMA demuestra que el desarrollo de talento y la formación es una pieza clave para aumentar la competitividad de la economía: por eso, Biocat ha lanzado en 2014 los [Moebio Short Programs](#), programas específicos de corta duración que tratan temas clave en la asistencia sanitaria, la innovación, la gestión y el espíritu empresarial y que abren a toda la sociedad la excelencia educativa del programa d·HEALTH Barcelona.

Pero más allá de los grandes proyectos, quería destacar la tarea de atención constante que se hace desde Biocat a todos aquellos que quieren hacer de su proyecto una oportunidad. Las llamadas, encuentros, mensajes que llenan el día a día y que nos han ayudado a convertirnos, de manera silenciosa, en el punto de encuentro de todos aquellos que conformamos la bio-comunidad catalana.

Dentro de esta Memoria 2014 podréis encontrar un repaso detallado de estas y otras actividades que refuerzan el posicionamiento de la BioRegión de Cataluña y de Biocat como

pieza clave para fortalecer y potenciar el ecosistema con una visión global. Un papel que sólo sería posible gracias al apoyo de los miembros de nuestro Patronato, a la implicación del equipo humano que trabaja con nosotros, y a la comprometida colaboración de un gran número de empresas, entidades y profesionales a quienes aprovecho para agradecer profundamente su tarea, iniciativas y dedicación.



Dra. Montserrat Vendrell
Directora general de Biocat

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y proyección pública

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES PÚBLICAS

[Home](#) › Reforzando la BioRegión**Reforzando la BioRegión**

La actividad de Biocat del 2014 se vio marcada por el proceso de reflexión estratégica iniciado a finales de 2013 para revisar y actualizar la visión y la misión de la organización y sus ejes estratégicos. El objetivo era alinear las actividades de Biocat con un contexto nacional e internacional cambiante y un entorno económico restrictivo.

Un hito clave de 2014 llegó a final del año, cuando el [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología](#) (EIT) escogió Innolife ([EIT Health](#)) como ganador de la convocatoria para formar una comunidad de conocimiento e innovación (KIC, de sus siglas en inglés) de vida saludable y envejecimiento activo. Un éxito para la BioRegión y un reconocimiento al trabajo de Biocat, que es miembro asociado de EIT Health y desde el 2008 venía trabajando en el impulso de esta candidatura, coordinando y dinamizando las entidades que participan en el nodo catalán-español. Entre ellas figuran empresas como ATOS y Ferrer Internacional, e instituciones y centros como la Universidad de Barcelona, el IBEC e IESE, entre otros. El *colocation center* (CLC) del nodo español de EIT Health tendrá la sede en Barcelona.

La candidatura de EIT Health subrayaba como uno de los activos de Cataluña en innovación el primer programa de posgrado en

Hacia una comunidad RIS3CAT de Innovación en Salud

Durante 2014, Biocat participó activamente en la formación y dinamización de la comunidad RIS3CAT en el ámbito de la salud y en el diseño de su agenda estratégica, conjuntamente con [ACCIÓ](#) y otros agentes del sector.

La [Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Cataluña](#) (RIS3CAT) define el marco a partir del cual el Gobierno de Cataluña desarrolla las actuaciones y los programas de I+D+I para el periodo 2014-2020 y apoya en la generación y el desarrollo de proyectos innovadores. RIS3CAT prevé que los sectores definidos como estratégicos en Cataluña se articulen en comunidades. Cada comunidad desarrollará iniciativas que faciliten la colaboración entre los agentes sectoriales, que mejoren la competitividad y que generen soluciones para las nuevas necesidades de la sociedad. Una vez acreditadas por la Generalitat de Cataluña, estas comunidades serán los instrumentos a través de los cuales las empresas y los agentes del sistema de I+D+i de los diferentes sectores estratégicos tendrán la posibilidad de recibir ayudas del programa FEDER de Cataluña 2014-2020.

Entre otras actividades específicas, Biocat ha colaborado en el mapeo del sector que ha servido de base al nuevo Plan Industrial

biodiseño que se imparte en nuestro país: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)), enmarcado dentro de la iniciativa de desarrollo de talento [Moebio](#). En 2014 se graduó la primera promoción de innovadores en salud de este programa impulsado por Biocat con el objetivo de fomentar la innovación en salud, el espíritu empresarial y el desarrollo profesional en el ámbito biomédico.

En su primera edición, d·HEALTH Barcelona identificó cerca de 1.200 nuevas ideas y oportunidades de negocio no resueltas en el [Hospital Clínic](#), el [Hospital Sant Joan de Déu](#) y el [Institut Guttmann](#), un 40% de las cuales suponían oportunidades de negocio. Una de ellas es hoy una realidad: la empresa [usMIMA](#), constituida por alumnos del programa, y que resultó ganadora del premio [BioEmprendedorXXI](#).

Biocat ha contribuido, un año más, a llevar la biotecnología a los principales encuentros internacionales como [BioSpain](#), donde participaron más de 60 empresas catalanas, o la [Convención BIO](#), el encuentro más importante del mundo para el sector, que reunió en San Diego (California) a 26 empresas e instituciones catalanas. Proyectar internacionalmente la BioRegión y potenciar la transferencia de la investigación hacia el mercado es también el objetivo de una de las alianzas europeas en las cuales hemos trabajado intensamente durante 2014. En el marco de este proyecto, una de las acciones más destacadas fue la organización en Barcelona de la [Escuela de Verano del Medicamento](#) o la segunda edición del [Transbio Emergence Forum](#), que reunió en la ciudad más de 140 participantes y 200 reuniones de partnering.

Otro foco que situó la BioRegión en el centro de la atención científica internacional fue [B·Debate - International Center for Scientific Debate](#), iniciativa conjunta de Biocat y la Obra Social “la Caixa” que desde 2009 trae a la ciudad encuentros internacionales de alto nivel científico. Durante 2014 se organizaron ocho debates que congregaron en Barcelona más de 1.000 investigadores internacionales en ámbitos como la salud mental, epigenética y cáncer, o medicina regenerativa, entre otros.

Por último, hay que destacar un proyecto que empezó a gestarse en 2014 para ver la luz pública en 2015: [Barcelona Clinical Trials Platform \(BCTP\)](#), una plataforma para mejorar la eficiencia de los

del Sector Salud y ha convocado reuniones con agentes del sistema para la constitución de la Comunidad de Salud RIS3CAT, prevista para el 2015.



centros que realizan ensayos clínicos en Cataluña, incrementar su potencial de reclutamiento e informar y educar los pacientes. Este proyecto, impulsado desde Biocat en coordinación con el Departamento de Salud de la Generalitat, tiene como objetivo apoyar y construir lazos de colaboración entre los principales institutos de investigación clínica de la BioRegión, posicionando Barcelona como *hub* internacional de ensayos clínicos.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

Patronato

Equipo

Balance económico

Acuerdos y
colaboraciones

Patrocinadores 2015

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › Biocat**Promoviendo un bioclúster de referencia en el Sur de Europa**

Biocat es la entidad que coordina y promueve la biotecnología, la biomedicina y las tecnologías médicas innovadoras en [Cataluña](#). Su misión es dinamizar todos los agentes que actúan en este ámbito y sus iniciativas, con el fin de configurar un entorno con un sistema potente de investigación, una transferencia de conocimiento activa y un tejido empresarial emprendedor que se convierta en motor económico del país y contribuya al bienestar de la sociedad.

Creada en 2006 bajo el impulso de la [Generalitat de Catalunya](#) y el [Ayuntamiento de Barcelona](#), Biocat es una fundación que reúne en sus órganos de gobierno representantes de todos los estamentos que configuran el sector: administración, universidades, centros de investigación, empresas y entidades de apoyo.

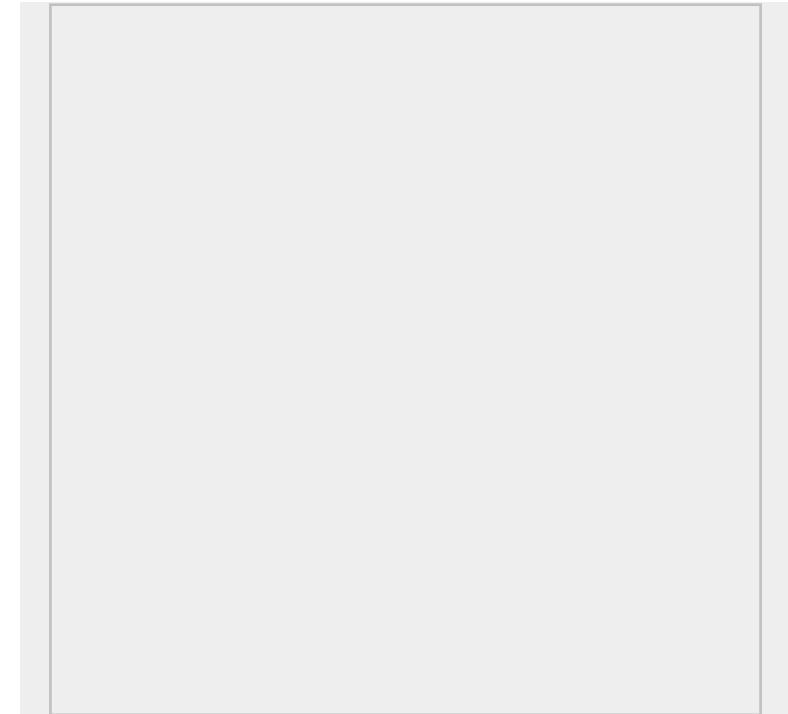
Biocat promueve la colaboración entre los agentes del bioclúster y con varias entidades de dentro y fuera de Cataluña, en el ámbito estatal e internacional. Propone soluciones flexibles e innovadoras a los retos que tiene planteados el sector, persiguiendo siempre la más alta calidad y eficacia. El programa de actuaciones de Biocat tiene una clara orientación al cliente y responde a un firme compromiso con los objetivos y con las personas.

Biocat juega un rol de dinamizador del sistema, facilitando el acceso



de las empresas y las entidades de investigación del sector biotecnológico, biomédico y de las tecnologías médicas en las instancias públicas, actuando como socio de conocimiento de la Administración en el diseño de políticas y programas para el sector, y recogiendo los requerimientos de la sociedad y los mercados, nacionales e internacionales, para alinear el bioclúster en estrategias de futuro con garantías de éxito.





© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › Listado de actividades públicas 2013

Summary of public activities in 2014

Throughout 2014, Biocat organised 44 public activities, including 15 different international debate sessions in the programme B-Debate and a series of events (11) for the presentation and promotion of the programme MOEBIO d-HEALTH, which was launched in October. In addition, the foundation participated or collaborated in 41 activities organised by other entities.

- Actividad organizada por Biocat
- Actividad organizada por B-Debate – International Center for Scientific Debate
- Actividad organizada por el programa MOEBIO
- Actividad en la que ha colaborado Biocat o alguno de sus programas

Enero

[Jornada Connect-EU](#)

b Jornada Biocat: "How Design Thinking can improve my business? Successseful Innovation in Health"

B Impact of Ageing on Mental Health and Well-being

Febrero

b Sesiones formativas Transbio "Study Metabolomic"

Conferencia "Biotecnología y crecimiento económico: la necesidad de apuestas a largo plazo" (Ciclo "Desafíos del siglo XXI")

- b** Transbio Workshops: Regional best practices for company creation and development / Housing & Access to technologies in biotech companies

Día Mundial de las Enfermedades Minoritarias

Marzo

7^a Conferencia Anual de Plataformas de Investigación Biomédica "El reto en salud"

- b** 12^º Foro de Inversión Healthcare Barcelona

Salón Futura 2014

UVic Health Meeting

Abril

M Sesión informativa: Do you want to become a healthcare entrepreneur?

Workshop NCI-NCL and EU-NCL expert meeting

M Sesión informativa: d·HEALTH Barcelona 2014-2015

- b** Barcelona Emergence Forum 2014

Webinar on Funding possibilities for US researchers in Horizon 2020

M Segunda sesió informativa: d·HEALTH Barcelona 2014-2015

- b** Fit for Health 2.0 "International Strategy Development Training for Life Sciences Executives"

Mayo

B Instrucciones e Historia "Un acercamiento a los algoritmos, de la Grecia Antigua a Wall Street"

V Jornadas de Biotecnólogos de Cataluña (JBC)



 TRANSBIO Young Scientist Symposium

Jornada de Selección de Proyectos "Open Thinking"

 Health Management & Clinical Innovation Forum (MIHealth Forum 2014)

 Instrucciones y Dinero "Los algoritmos en economía e industria"

 Presentación de BioEmprendedorXXI y EcoEmprendedorXXI 2014

BioForum 2014

Webinar "Funding possibilities for US researchers"

 Instrucciones y Biología "Los algoritmos en las ciencias de la vida"

 Acto de graduación de la primera edición del programa d-HEALTH Barcelona

Junio

 Biz Barcelona 2014

 Más allá de las instrucciones "Los algoritmos de encriptación y la criptografía cuántica"

 Jornada "Lessons Learned: Compartiendo experiencias para impulsar la competitividad" (1ª sesión)

 Conferencia "Personalized Respiratory Medicine. From systems biology to systems medicine and personalized medicine"

Taller "Acelerando colaboraciones empresariales entre EU-US en Investigación e Innovación en salud/e-salud: Oportunidades, Obstáculos y Buenas prácticas"

 BIO International Convention 2014

Julio

 Summer School on Medicines 2014 (SSM6)

VIII Congreso de la Federación Española de Biotecnólogos (BAC 2014)

 Open Innovation Industrial Symposium. Discovery and development of medicines

Jornada Científica Anual de la Red de Referencia en Biotecnología de Cataluña (XRB)

Septiembre

 European BioMedical Investor Day

 TRANSBIO: Creación y desarrollo de empresas de biotecnología (Estudio de campo y taller de Clausura)

 BioSpain 2014

Noche de la investigación

Octubre

 Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer (BCEC) - 50 Years of Histone Acetylation

BILAT USA 2.0 Workshop

 Session "Lessons Learned: Sharing experiences to boost competitiveness" (2nd session)

Bio-Production Conference and Exhibition 2014

 Environment and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context

Jornada conmemorativa: Año de la biotecnología en España

Noviembre

BioEurope

 Workshop "Viewing molecular events: functional imaging methods in preclinical models for drug development"

 Big Data in Biosciences. Challenges and Opportunities

 Big Data in Biomedicine. Challenges and Opportunities (Simposio Abierto)



b Lessons Learned: Compartint experiències per a impulsar la competitivitat (tercera sesión)

Conferencia: Las ciencias de la vida, un espacio de oportunidades para el futuro del país

B Planeta urbano: la movilidad del futuro

Diciembre

M BLE&Health: innovación como transformadora del sector salud

b Jornada de clausura de ETTBio y Ceremonia de entrega de los premios BioEmprendedorXXI

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS

[Home](#) › Site map

WELCOME

STRENGTHENING THE
BIOREGION

- EIT HEALTH
- MOEBIO
- BioEmprendedorXXI
- BIO San Diego
- Forums and fairs
- European projects
- Transbio
- B·Debate
- Biocat Conference
- Communication and Public Projection

BIOCAT

SUMMARY OF PUBLIC ACTIVITIES

- Board of Trustees
- Team
- Balance sheet
- Agreements and collaborations
- 2014 Sponsors

BIENVENIDA

**AVANÇANT EN UNA
ETAPA DE TRANSICIÓ**

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y proyección
pública

BIOCAT

Patronato

Equipo

Balance económico

Acuerdos y colaboraciones

Patrocinadores 2015

RECOPILACIÓN DE ACTIVIDADES PÚBLICAS

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)



[Home](#) › Política de cookies

Última modificación: 29/10/2020

Actualizaciones y cambios en la Política de cookies

La variación de las cookies que aparece en esta web puede no estar relacionada con la gestión y el mantenimiento de la misma, por lo que se llevan a cabo revisiones periódicas para adecuar la política de cookies a la normativa vigente.

¿Qué son las cookies?

Las cookies y otras tecnologías similares como shared objects, flash cookies o píxeles, son herramientas utilizadas por los servidores web para almacenar y recuperar información sobre sus visitantes, así como ofrecer un correcto funcionamiento del sitio.

Tipos de cookies

Tipos de cookies en función de la entidad que las gestione:

- **Cookies propias:** son aquellas que se envían al equipo terminal del usuario desde un equipo o dominio gestionado por el titular de la página web y desde la que se presta el servicio solicitado por el usuario.
- **Cookies de terceros:** son aquellas que se envían al equipo terminal del usuario desde un equipo o dominio que no está gestionado por el titular de la página web desde la que se presta el servicio solicitado por el usuario, sino por otra entidad que trata los datos obtenidos a través de las cookies. Asimismo, en el caso que las cookies estén instaladas desde un equipo o dominio gestionado por el propio titular del sitio web, pero la información que se recoja mediante estas esté gestionada por un tercero, también estarán consideradas como cookies de terceros.

Tipos de cookies según la finalidad:

- **Cookies técnicas:** son aquellas que permiten al usuario la navegación a través de una página web, plataforma o aplicación y la utilización de las diferentes opciones o servicios que en ella existan, incluyendo aquellas que el editor utiliza para permitir la gestión y operativa de la página web y habilitar sus funciones y servicios, como, por ejemplo, controlar el tráfico y la comunicación de datos, identificar la sesión, acceder a partes de acceso restringido, recordar los elementos que integran un pedido, realizar el proceso de compra de un pedido, gestionar el pago, controlar el fraude vinculado a la seguridad del servicio, realizar la solicitud de inscripción o participación en un evento, contar visitas a efecto de la facturación de licencias del software con el que funciona el servicio (sitio web, plataforma o aplicación), utilizar elementos de seguridad durante la navegación, almacenar contenidos para la difusión de vídeos o sonido, habilitar contenidos dinámicos (por ejemplo, animación de carga de un texto o imagen) o compartir contenidos a través de redes sociales.
También pertenecen a esta categoría, por su naturaleza técnica, aquellas cookies que permiten la gestión, de la forma más eficaz posible, de los espacios publicitarios que, como un elemento más de diseño o "maquetación" del servicio ofrecido al usuario, el editor haya incluido en una página web, aplicación o plataforma sobre la base de criterios como el contenido editado, sin que se recopile información de los usuarios con fines diferentes, como puede ser personalizar este contenido publicitario u otros contenidos.
- **Cookies de preferencias o personalización:** son aquellas que permiten recordar información para que el usuario acceda al servicio con determinadas características que pueden diferenciar su experiencia de la de los otros usuarios, como, por ejemplo, el idioma, el nombre a mostrar cuando el usuario realiza una búsqueda, el aspecto o contenido del servicio en función del tipo de navegador a través del que el usuario accede al servicio o de la región desde la que accede al servicio, etc.
- **Cookies de análisis o medida:** son aquellas que permiten al responsable de las mismas el seguimiento y análisis del comportamiento de los usuarios de los sitios web a los que están vinculados, incluida la cuantificación de los impactos de los anuncios. La información recogida mediante este tipo de cookies se utiliza para medir la actividad del sitio web, aplicación o plataforma, con la finalidad de introducir mejoras en función del análisis de los datos de uso que hacen sus usuarios del servicio.
- **Cookies de publicidad comportamental:** son aquellas que permiten la gestión, de la forma más eficaz posible, de los espacios publicitarios que hay en la página web. Estas cookies almacenan información del comportamiento de los usuarios obtenida a través de la observación continua de sus hábitos de navegación, cosa que permite desarrollar un perfil específico para mostrar publicidad en función de este.
- **Cookies de geolocalización:** se utilizan para saber en qué sitio se encuentra un usuario cuando solicita un servicio. Esta cookie es anónima y se usa por ejemplo para ofrecerle una información adecuada dependiendo del país en el que se encuentre.

Tipos de Cookies según plazo de tiempo que permanecen activadas:

- **Cookies de sesión:** son aquellas diseñadas para recabar y almacenar datos mientras el usuario accede a una página web. Se suelen utilizar para almacenar información que solo interesa conservar para la prestación del servicio solicitado por el usuario en una sola ocasión (por ejemplo, una lista de productos adquiridos) y desaparecen cuando termina la sesión.
- **Cookies persistentes:** son aquellas en las que los datos siguen almacenados en el terminal y pueden ser accedidos y tratados durante un

periodo definido por el responsable de la cookie, y que puede ir desde unos minutos a varios años.

Relación y descripción de las cookies que utilizamos en la página web

La tabla que publicamos a continuación recoge de forma esquematizada las cookies que utilizamos en nuestra página web:

Cookie	Nombre	Finalidad / Más información	Vencimiento
.biocat.cat	has_js	Indica si el navegador del usuario tiene Javascript activado	Sesión
	cookie-agreed	Mantiene la aceptación del usuario de las cookies	3 meses
	cookie-agreed-version	Mantienen la aceptación del usuario de las cookies	3 meses
	cookie-agreed-categories	Mantienen la aceptación del usuario de las cookies	3 meses

Garantías complementarias – Gestión de cookies

Como garantía complementaria a las anteriormente descritas, el registro de las cookies podrá estar sujeto a su aceptación durante la instalación o puesta al día del navegador usado, y esta aceptación puede en todo momento ser revocada mediante las opciones de configuración de contenidos y privacidad disponibles.

Muchos navegadores permiten activar un modo privado mediante el cual las cookies se borran siempre después de su visita. Dependiendo de cada navegador este modo privado, puede tener diferentes nombres. A continuación encontrará una lista de los navegadores más comunes y los diferentes nombres de este “modo privado”:

Internet Explorer 8 y superior y Microsoft Edge, InPrivate; **Safari 2 y superior**, Navegación Privada; **Opera 10.5 y superior**, Navegación Privada; **FireFox 3.5 y superior**, Navegación Privada; **Google Chrome 10 y superior**, Incógnito.

Importante: Por favor, lea atentamente la sección de ayuda de su navegador para conocer más acerca de cómo activar el “modo privado”. Podrá seguir visitando nuestra web aunque su navegador esté en “modo privado”, si bien, **su navegación por nuestra web puede no ser óptima y algunas utilidades pueden no funcionar correctamente**.

Revocación del consentimiento para instalar cookies. Cómo eliminar las cookies del

navegador

Chrome

1. Selecciona el icono de Herramientas
2. Haz clic en Configuración.
3. Haz clic en Mostrar Opciones Avanzadas.
4. En la sección "Privacidad" haz clic en Configuración de contenido.
 - Eliminar cookies: Haz clic en Todas las cookies y los datos de sitios...
 - No permitir que se almacenen cookies.
5. Haz clic en Eliminar datos de navegación (vaciar la Caché).
6. Cierra y reinicia el navegador.

Para más información sobre Chrome pulse [aquí](#):

Internet Explorer. Versión 11

1. Selecciona Herramientas | Opciones de Internet.
2. Haz clic en la ficha General.
3. En la sección "Historial de exploración", haz clic en Eliminar el historial de exploración al salir.
4. Seleccionar Eliminar archivos.
5. Seleccionar Eliminar cookies.
6. Haz clic en Eliminar.
7. Haz clic en Aceptar.
8. Cierra y reinicia el navegador.

Para más información sobre Internet Explorer pulse [aquí](#)

Firefox. Versión 18

1. Selecciona Firefox | Historial | Limpiar el historial reciente.
2. Al lado de "Detalles", haz clic en la flecha hacia abajo.
3. Selecciona las siguientes casillas de verificación: Cookies, Caché, Inicios de sesión activos
4. Usando el "Intervalo de tiempo para borrar" en el menú desplegable, selecciona Todo.
5. Haz clic en Borrar ahora.
6. Cierra y reinicia el navegador.

Puede aceptar o rechazar las cookies individualmente en las Preferencias de Firefox, en la sección Historial disponible en Herramientas > Opciones > Privacidad.

Para más información sobre Mozilla Firefox pulse [aquí](#)

Safari Versión 5.1

1. Selecciona el icono de Safari / Editar | Restaurar Safari.
2. Selecciona las siguientes casillas de verificación: Borrar el historial, Eliminar todos los datos de sitio web
3. Haz clic en Restablecer.
4. Cierra y reinicia el navegador.

Para más información sobre Safari pulse [aquí](#)

Opera

Opciones - Avanzado - Cookies.

Las opciones de cookies controlan el modo en que Opera los maneja y por lo tanto su aceptación o rechazo.

Para más información sobre Ópera pulse [aquí](#)

Altres navegadores

Consulte la documentación del navegador que tenga instalado.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal y Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > Créditos

Este es el microsite oficial de la memoria 2012 de **Biocat**, organización que coordina y promueve el sector biotecnológico, biomédico y de tecnologías médicas en Cataluña impulsada por la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Barcelona.

La edición del microsite se ha realizado con el software libre **Drupal**, un sistema de gestión de contenidos (CMS) de referencia orientado a comunidades web.

Equipo editorial: © Biocat (Área de Comunicación y Relaciones Institucionales) y [Iuris.doc](#)

Diseño gráfico: © [Cromàtik](#)

Programación: © [Drauta Consulting](#)

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | Créditos



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > Welcome**Innovation in health, a countrywide priority**

In 2014, the life sciences sector in Catalonia saw the creation of initiatives that put innovation in health at the core of this country's strategic agenda and confirm the role Biocat plays as a tool for generating value in the BioRegion.

Furthermore, Barcelona has been named the co-location center for the Catalan/Spanish node of EIT Health, a project promoted by Biocat that has won the call to set up a knowledge and innovation community (KIC) in healthy living and active ageing. Leading a node of the health KIC is a key strategic project for Catalonia, which will allow us to position ourselves as leaders in the European alliance of knowledge and entrepreneurship.

EIT Health falls under the framework of the European Union's new 2020 Strategy, which promotes smart specialization in countries and regions (*RIS3, Regional Innovation Smart Specialization Strategy*). In this context, the Government is developing the research and innovation strategy for Catalonia (*RIS3CAT*) that will allow for innovative projects to be carried out in health, and in which Biocat will also play a significant role.

Committing to new countrywide projects that can attract global investment to boost the possibilities of our entrepreneurial fabric and

The BioRegion, European Premier League in research, education and innovation in health

For Biocat, 2014 began with a reflection on strategy and finished with a big win for our organization and for the whole BioRegion: EIT Health.

The internal review process that began in late 2013 and finished in early 2014 has allowed us to update Biocat's vision and mission, as well as its strategic focal points, which underline our role as an instrument of knowledge and projection for the sector; a facilitator of strategic projects that must align the ecosystem's stakeholders; a promoter of talent-development and entrepreneurship programs, addressing the needs of companies through valorization and business growth.

All of these focal points converge in an initiative that got the green light at the end of the year: the **European Institute of Innovation and Technology** (EIT) selected the bid Biocat had been working to promote since 2008 to set up a knowledge and innovation community. The Innolife project, now known as EIT Health, has 144 public and private partners from 7 European countries. With EIT Health, the BioRegion is taking a position of leadership in Europe and confirming Biocat's role as a driving force for the country's strategic projects.

business projects with value added is a key part of the knowledge economy in Catalonia, and EIT Health and RIS3CAT are undoubtedly great opportunities to continue this process.

We must be aware, however, that we aren't starting from the same point as other European countries, and we must tackle these challenges with conviction and drive. In fact, the Catalan healthcare system has been able to maintain high quality standards, our research of excellence is well-positioned on global rankings (in terms of number of researchers, ERC grants, quality of research centers, etc.), and our life sciences companies continue to grow in number and competitiveness. The difficult economic panorama has meant that this path hasn't been easy, and while unemployment shot up as a result of the crisis, our entrepreneurs worked to create new jobs. But they haven't done it on their own: this Report shows the wide range of actions and support they receive from Biocat, in areas that are key for their future, like training and internationalization. Guiding this group of companies, our best assets for the future, in driving innovation in health is working for the future of Catalonia.

Over nearly a decade since it was created, it has become very clear that Biocat has the ability to make the most of our potential, to align desires and actions, and to structure the Catalan life sciences sector. Three qualities that make it the best dynamizing agent to lead the project destined to be key for Catalonia and for all the companies that make the BioRegion a global benchmark cluster and the pride of all Catalans.



M. Hble. Sr. Artur Mas
President of the Government of Catalonia and
president of the Biocat Board of Trustees

EIT Health sets a horizon of 7-10 years, which should allow us to plan which health challenges to tackle in Europe, and how to do so. In Catalonia we are already taking this approach: in 2014 Biocat participated actively in creating and dynamizing a future RIS3CAT (Research and Innovation Smart Specialization Strategy) community in health. This new instrument is organized by the Government of Catalonia under the framework of the Europe 2020 Strategy to develop innovative products and strategies to improve health and quality of life.

Training the future leaders of this innovation process is the aim of the first postgraduate program in biodesign offered in Spain, promoted by Biocat: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)). In 2014 the first class of fellows graduated from this program, giving the BioRegion a new generation of entrepreneurs. A good example of the success of this project is [usMIMA](#), which was set up as a company in 2014 as a result of the program and won the [BioEmprendedorXXI](#) award.

usMIMA shows that talent development and training is a key piece of the puzzle to boost economic competitiveness. This is why in 2014 Biocat launched the [Moebio Short Programs](#), specific programs that deal with key topics in healthcare, innovation, management and entrepreneurialism, opening up the educational excellence of d·HEALTH Barcelona to all.

However, beyond the large-scale projects, I would like to highlight the ongoing service Biocat provides for anyone who wants to make their project into an opportunity. The phone calls, meetings and messages that are the focus of our day-to-day work and have helped us, silently, become the meeting point for all of us that make up the Catalan bio-community.

In this 2014 Report of Activities you will find a detailed review of these and other activities to strengthen the position of the BioRegion of Catalonia and that of Biocat as a key element for strengthening and positioning the ecosystem with a global vision. A role that is only possible thanks to the support of our Board of Trustees, the implication our whole team, and the committed collaboration of the many companies, organizations and

professionals involved, who I would like to thank deeply for their hard work, initiative and dedication.



Dr. Montserrat Vendrell
Biocat CEO

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME**WELCOME****REINFORCING
THE BIOREGION**

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection**BIOCAT****SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES**[Home](#) > Strengthening the BioRegion**Strengthening the BioRegion**

Biocat's activities in 2014 were marked by the process of reflecting on strategy that was initiated in late 2013 with a view to revising and updating the organization's vision and mission, as well as its strategic focal points. The goal was to align Biocat's activities with the changing national and international panorama and a restrictive economic situation.

One key milestone in 2014 came at the end of the year, when the European Institute of Innovation and Technology (EIT) selected Innolife ([EIT Health](#)) to set up a knowledge and innovation community (KIC) in healthy living and active ageing. A success for the BioRegion and recognition of the work done by Biocat, which is an associate partner in EIT Health and, since 2008, had been working to promote this bid, coordinating and dynamizing the organizations that make up the Catalan/Spanish node. These include companies like ATOS and Ferrer Internacional, and institutions and centers like the University of Barcelona, IBEC and IESE, among others. The co-location center (CLC) for the Spanish node of EIT Health will have its headquarters in Barcelona.

The successful EIT Health bid highlights one of Catalonia's assets in innovation, the first postgraduate biodesign program in our country: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)), which is part of the

Towards a RIS3CAT community in Health Innovation

In 2014, Biocat participated actively in creating and dynamizing the RIS3CAT community in the health arena, and in designing its strategic agenda along with [ACCIÓ](#) and other stakeholders in the sector.

The [Research and innovation strategy for smart specialization in Catalonia](#) (RIS3CAT) defines the framework under which the Government of Catalonia will carry out actions and programs in R&D&i from 2014 through 2020 and supports the creation and development of innovative projects. Under RIS3CAT, the sectors defined as strategic in Catalonia will be organized into communities. Each community will carry out initiatives to facilitate collaboration among sectorial agents, boost competitiveness and generate solutions to society's needs. Once they have been accredited by the Government of Catalonia, these communities will be the tools through which companies and stakeholders in the R&D&i system in these strategic sectors can access ERDF funds for Catalonia 2014-2020.

Among other specific activities, Biocat has worked on mapping the sector, which has served as a base for the new Industrial Plan for the Health Sector and has called meetings with stakeholders in the system to set up the RIS3CAT Health Community, expected in

Moebio talent development initiative. In 2014, the first class of health innovators graduated from this program promoted by Biocat to foster innovation in health, entrepreneurial spirit and professional development in the biomedical arena.

In the first edition, d·HEALTH Barcelona fellows identified nearly 1,200 new unmet clinical needs at **Hospital Clínic Barcelona**, **Hospital Sant Joan de Déu** and **Institut Guttmann**, 40% of which offered business opportunities. One of them is now a reality: **usMIMA**, founded by program fellows and the winner of the **BioEmprenedorXXI** award.

Biocat, once again, has helped take biotechnology to the main international events, like **BioSpain**, with more than 60 Catalan companies, and the **BIO Convention**, the top event in the sector in the world, which took 26 Catalan companies and institutions to San Diego (California).

Boosting the BioRegion's international projection and the transfer of research to market is also the aim of one of the European alliances Biocat worked with in 2014: **Transbio SUDOE**. Under the framework of this project, one of the most noteworthy actions was the **Summer School on Medicines** held in Barcelona, as well as the second edition of the **Transbio Emergence Forum**, which brought more than 140 participants to the city for 200 partnering meetings.

Another key focal point that put the BioRegion at the center of international scientific attention was **B-Debate - International Center for Scientific Debate**, a joint initiative of **Biocat** and the “*la Caixa*” Foundation that has been bringing top-notch scientific events to the city since 2009. In 2014, eight debates were held, bringing to Barcelona more than 1,000 international researchers in areas like mental health, respiratory medicine, epigenetics and cancer, biomedicine and regenerative medicine, among others.

Finally, the Barcelona Clinical Trials Platform (BCTP) project must be mentioned, as it was set in motion in 2014 and will kick off publicly in 2015. This platform aims to make centers that do clinical trials in Catalonia more effective, boost their recruitment potential and inform and educate patients. This project, promoted by Biocat and the Government of Catalonia Department of Health, aims to support and build collaborative ties among the top clinical research institutes in the BioRegion, positioning Barcelona as an international hub for

2015.

Comunitats



Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

**REINFORCING
THE BIOREGION**

BIOCATE

Board of Trustees
Team
Balance sheet
Agreements and collaborations
2014 Sponsors

**SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES**

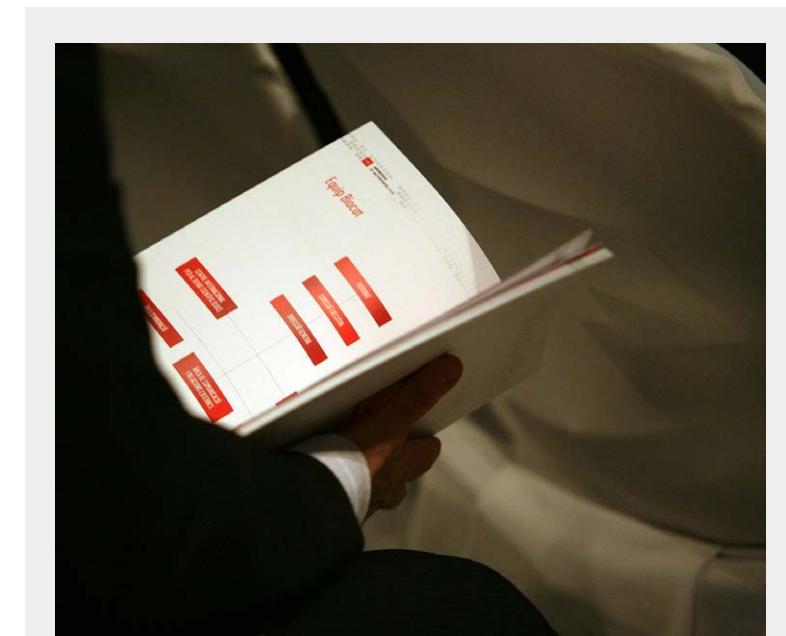
[Home](#) > Biocat

Promoting a leading biocluster in Southern Europe

Biocat is the organisation that coordinates and promotes biotechnology, biomedicine and innovative medical technology in Catalonia, i.e, the **Bioregion of Catalonia**. Its mission is to encourage all the stakeholders acting in this area and in their initiatives to create an environment with a strong research system, active knowledge transfer, and an entrepreneurial business network capable of becoming the driving force for the country's economy and contribute to the well-being of society.

Created in 2006 under the impetus of the **Generalitat** (Catalan autonomous government) and **Barcelona City Council**, Biocat is a foundation that brings together in its governing bodies representatives from all groups involved in the sector: Administration, universities, research centres, companies and support bodies.

Biocat promotes collaboration between the various stakeholders and bodies involved in the biocluster within and outside Catalonia, on a national and international level. The organisation proposes flexible and innovative solutions to the challenges facing the sector, constantly seeking the highest quality and efficacy. Biocat's programme of activities is clearly client focused and strongly committed to its objectives and to people.



Biocat plays a role in boosting the system, facilitating the access of companies and research bodies in the biotechnology and biomedical sector to public authorities; acting as a knowledge partner for the Administration in the design of policies and programmes for the sector; and compiling the requirements of society and national and international markets with the aim of aligning the biocluster's strategies for the future with guarantees of success.



© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > Summary of public activities 2013

Summary of public activities in 2014

Throughout 2014, Biocat organised 44 public activities, including 15 different international debate sessions in the programme B-Debate and a series of events (11) for the presentation and promotion of the programme MOEBIO d-HEALTH, which was launched in October. In addition, the foundation participated or collaborated in 41 activities organised by other entities.

- Activity organised by Biocat
- Activity organised by B-Debate – International Centre for Scientific Debate
- Activity organised by the MOEBIO programme
- Activity in which Biocat or one of its programmes collaborated

January

Connect-EU Session

b Biocat Workshop: "How Design Thinking can improve my business? Successfull Innovation in Health"

B Impact of Ageing on Mental Health and Well-being

February

b Transbio training sessions "Study Metabolomic"

Conference "Biotecnología y crecimiento económico: la necesidad de apuestas a largo plazo" (Ciclo "Desafíos del siglo XXI")

- b** Transbio Workshops: Regional best practices for company creation and development / Housing & Access to technologies in biotech companies

World Day for Rare Diseases

March

7th Annual Conference of the Biomedical Research Technology Platforms "Healthcare Challenge"

- b** 12th Healthcare Investment Forum Barcelona

Futura Fair 2014

UVic Health Meeting

April

- M** Informative session: Do you want to become a healthcare entrepreneur?

Workshop NCI-NCL and EU-NCL expert meeting

- M** Informative Session: d·HEALTH Barcelona 2014-2015

- b** Barcelona Emergence Forum 2014

Webinar on Funding possibilities for US researchers in Horizon 2020

- M** Second Informative Session: d·HEALTH Barcelona 2014-2015

- b** Fit for Health 2.0 "International Strategy Development Training for Life Sciences Executives"

May

- B** Instructions and History "An approach to algorithms, from Ancient Greece to Wall Street"

V Congress of Biotechnologists of Catalonia (JBC)



 TRANSBIO Young Scientist Symposium

Selection ción de Proyectos "Open Thinking"

 Health Management & Clinical Innovation Forum (MIHealth Forum 2014)

 Instructions and Money "Algorithms in Economy and Industry"

 BioEmprendedorXXI and EcoEmprendedorXXI 2014

BioForum 2014

Webinar "Funding possibilities for US researchers"

 Instructions and Biology "Algorithms in Life Sciences"

 Graduation Day of the first d·HEALTH Barcelona edition

June

 Biz Barcelona 2014

 Beyond instructions "The encryption algorithms and quantum cryptography"

 Session "Lessons Learned: Sharing experiences to boost competitiveness" (1st session)

 Conference "Personalized Respiratory Medicine. From systems biology to systems medicine and personalized medicine"

Workshop "Accelerating EU-US business collaboration in health/e-health Research & Innovation: Opportunities, Barriers and Best Practices"

Workshop "Accelerating EU-US business collaboration in health/e-health Research & Innovation: Opportunities, Barriers and Best Practices"

 BIO International Convention 2014

July

 Summer School on Medicines 2014 (SSM6)

8th Congress of the Spanish Federation of Biotechnologists (BAC 2014)

b Open Innovation Industrial Symposium

Annual Scientific Session of the Catalan Biotechnology Reference Network (XRB)

September

b European BioMedical Investor Day

b TRANSBIO SUDOE: Creation and Development of biotech companies (Field Study and Closure Workshop)

b BioSpain 2014

Researchers' Night

October

B Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer (BCEC) - 50 Years of Histone Acetylation

BILAT USA 2.0 Workshop

b Session "Lessons Learned: Sharing experiences to boost competitiveness" (2nd session)

Bio-Production Conference and Exhibition 2014

B Environment and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context

Memorial Day: Year of the biotechnology in Spain

November

BioEurope

b Workshop "Viewing molecular events: functional imaging methods in preclinical models for drug development"

B Big Data in Biosciences. Challenges and Opportunities

B Big Data in Biomedicine. Challenges and Opportunities (Open Symposium)

b Session "Lessons Learned: Sharing experiences to boost competitiveness" (3rd session)

Conferencia: Las ciencias de la vida, un espacio de oportunidades para el futuro del país

B Urban Planet: Mobility in Cities of the Future

December

M BLE&Health: innovation as transformer of health sector

b ETTBIO Final Event & BioEmprenedorXXI Awards Ceremony

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES

[Home](#) > Site map

WELCOME

STRENGTHENING THE
BIOREGION

- EIT HEALTH
- MOEBIO
- BioEmprenedorXXI
- BIO San Diego
- Forums and fairs
- European projects
- Transbio
- B-Debate
- Biocat Conference
- Communication and Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC ACTIVITIES

- Board of Trustees
- Team
- Balance sheet
- Agreements and collaborations
- 2014 Sponsors

BIENVENIDA

**AVANÇANT EN UNA
ETAPA DE TRANSICIÓ**

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y proyección
pública

BIOCAT

Patronato

Equipo

Balance económico

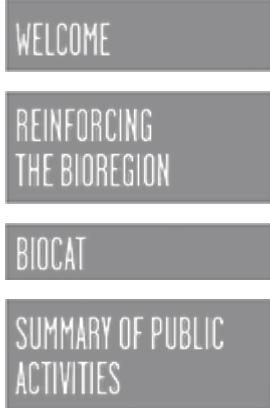
Acuerdos y colaboraciones

Patrocinadores 2015

RECOPILACIÓN DE ACTIVIDADES PÚBLICAS

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



[Home](#) › Cookie policy

Latest modification: 16/10/2020

Updates and changes to the Cookies Policy

Changes in the cookies on this website are not necessarily related to how they are managed and maintained, so the system is reviewed periodically to ensure the cookies policy complies with current regulations.

What are cookies?

Cookies and other similar technologies like local shared objects, flash cookies and pixels are tools web servers use to store and recover information on their visitors, as well as making the website work correctly.

Types of cookies

Types of cookies classified by who manages them:

- **Own cookies:** sent to the user's terminal from a device or domain managed by the owner of the website from which the service requested by the user is provided.
- **Third-party cookies:** sent to the user's terminal from a device or domain not managed by the owner of the website from which the service requested by the user is provided, but from another organization that processes the data obtained using the cookies. Furthermore, cookies

sent to the user's terminal by a device or domain managed by the owner of the website are considered third-party cookies when the information they collect is processed by a third party.

Types of cookies classified by purpose:

- **Technical cookies:** allow the user to browse a website, platform or app and use the various options or services available there, including any the editor uses to allow for management and operations of the website and to enable its functions and services, like for example controlling visitor traffic and communication of data, logging in, accessing restricted sections, remembering items in an order, processing purchase of an order, handling payment, monitoring for fraud associated with service security, processing site or event registration requests, counting visits for billing licenses for software used to provide the service (website, platform or app), using security elements while browsing, storing contents to share video or audio, enabling dynamic contents (for example, animation while loading text or images) or sharing contents on social media.
This category also includes, given their technical nature, cookies that allow for the most effective management possible of advertising spaces that the editor has included as an integral element of the design or layout of the service offered users on a website, app or platform based on criteria like content posted, without collecting information from users for any other purposes, such as personalizing the advertising content or other contents.
- **Preferences or personalization cookies:** allow the website to remember information so the user can access a service with specific characteristics that can make their experience different from other users, for example language, number of search results shown, look or content of the service based on the type of browser used to access the service or the region where it is accessed from, etc.
- **Analysis or measurement cookies:** allow the controller to monitor and analyze the behavior of users of the websites they are associated with, including quantifying ad impacts. The information collected using this type of cookies is used to measure the activity of the website, app or platform in order to improve it based on analysis of the data on how users use the service.
- **Behavioral advertising cookies:** allow advertising spaces on the website to be managed as effectively as possible. These cookies store information on user behavior, obtained through sustained observation of their browsing habits, which allows them to develop a specific profile used to show them advertising.
- **Geolocation cookies:** used to know where the user is located when they request a service. This cookie is anonymous and used, for example, to provide the right information based on the country the user is in.

Types of cookies classified by time they remain active:

- **Session cookies:** designed to collect and store data while the user is on a website. They are normally used to store information that is only needed to provide the service requested by the user on one occasion (for example, a list of products acquired) and disappear when the

session is over.

- **Persistent cookies:** store data on the terminal and can be accessed and processed by the owner of the cookie for a specific period of time, which can range from minutes to several years.

Cookies used on this site

Cookie	NAME	Use / Further information	EXPIRES
.biocat.cat	has_js	Indicates whether or not the visitor's browser has JavaScript enabled.	Session
	cookie-agreed	Remembers whether the visitor has accepted the cookie policy.	3 months
	cookie-agreed-version	Remembers whether the visitor has accepted the cookie policy.	3 months
	cookie-agreed-categories	Remembers whether the visitor has accepted the cookie policy.	3 months

Complementary Guarantees – Cookie Management

As further complementary guarantee to the ones previously described, the registry of cookies could be subject to acceptance during the installation or update of the browser. Such acceptance can be revoked at anytime via the content configuration and privacy options available. Many browsers allow a private mode to be activated through which the cookies are always erased after the visit. Depending on the each browser, this private mode can have different names. The following is a list of the most common browsers and the different names for “private mode”:

Internet Explorer 8 and superior and **Microsoft Edge**, InPrivate; **Safari 2** and superior, Private Navigation/Browsing; Opera 10.5 and superior, Private Navigation/Browsing; **FireFox 3.5** and superior, Private Navigation/Browsing; **Google Chrome 10** and superior, Incognito

Important Note: Please read the Help section carefully of your browser in order to find out more about how to activate the “private mode”. Users can visit our webpage even though their browser is in “private mode”, **however the session might not be optimum and some functions may not work correctly**.

Revoking consent to install cookies. How to delete them from your browser

Chrome

1. Go to the Tools icon
2. Click on Settings.
3. Go to Show advanced settings.
4. In the Privacy section, click on Content settings.
 - Block cookies: Click on All cookies and site data
 - Do not store cookies.
5. Click on Block browsing data (clear cached memory).
6. Close and restart browser.

More information on Chrome, click [here](#).

Internet Explorer. Version 11

1. Go to Tools | Internet options.
2. Click on the General tab.
3. In the Browsing history section, click on Delete browsing history on exit.
4. Select Delete files.
5. Select Delete cookies.
6. Click Delete.
7. Click Ok.
8. Close and restart browser.

More information on Internet Explorer, click [here](#).

Firefox. Version 18

1. Go to Firefox | History | Clear history.
2. Next to Details, click on the down arrow.
3. Select the following boxes: Cookies, Cache, Active logins
4. In the Time range to clear menu, choose Everything.
5. Click on Clear Now.
6. Close and restart browser.

You can accept or block cookies individually in the Firefox settings in History > Tools Options > Privacy.

More information on Mozilla Firefox, click [here](#).

Safari Version 5.1

1. Go to the Safari icon / Edit | Reset Safari.

2. Select the following boxes: Clear History and Website Data.

3. Click on Reset.

4. Close and restart browser.

More information on Safari, click [here](#).

Opera

Options - Advanced - Cookies.

The cookies options control how Opera manages them and whether they are accepted or blocked.

More information on Opera, click [here](#).

Other browsers

Check the information for the browser you have installed.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > Credits

This is the official microsite for the 2012 Report of Activities at **Biocat**, the organization that coordinates and promotes the biotechnology, biomedicine and medical technology sector in Catalonia, driven by the Government of Catalonia and the Barcelona City Council.

The microsite was created with **Drupal** freeware, the benchmark content-management system (CMS) for web communities.

Editorial team: © Biocat (Communications and Institutional Relations Department) and [Iuris.doc](#)

Graphic Design: © [Cromàtik](#)

Programming: © [Drauta Consulting](#)

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · [www.biocat.cat](#) · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI**BENVINGUDA****REFORÇANT
LA BIOREGIÓ****EIT HEALTH**

MOEBIO

BioEmprendedorXXI

BIO San Diego

Fòrums i fires

Projectes europeus

Transbio

B-Debate

Jornades Biocat

Comunicació i
projecció pública**BIOCAT****LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES**
[Home](#) > [Reforçant la BioRegió](#) > EIT HEALTH

EIT Health: la BioRegió, al centre de la comunitat europea d'innovació en salut

Al desembre de 2014, l'[Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia](#)(EIT) va escollir [Innolife \(EIT Health\)](#) com a guanyador de la convocatòria per formar una comunitat de coneixement i innovació (KIC, de les seves sigles en anglès) de vida saludable i enveliment actiu. Biocat és membre associat d'EIT Health i des del 2008 venia treballant en l'impuls d'aquesta candidatura que es va presentar oficialment a l'EIT al setembre de 2014. Biocat va coordinar i dinamitzar les entitats que participen en el node català-espanyol per tal que la proposta presentada recollís els interessos del ecosistema català-espanyol i tingués tots els elements per guanyar la convocatòria. La proposta fixa que el *colocation center* (CLC) del node espanyol d'EIT Health tindrà la seu a la ciutat de Barcelona. El consorci EIT Health comprèn un total de 144 empreses líders, universitats i centres d'investigació de catorze països europeus. Aquesta iniciativa, una de les més ambicioses desenvolupades en l'àmbit de la salut amb finançament públic, arrenca amb un pressupost de 2.100 milions d'euros i pretén generar prop de 80 noves idees de negoci fins a finals del 2016 i arribar a les 140 abans del 2018. En resum, s'espera generar unes 70 start-ups per any i implicar a un milió d'estudiants en els programes impulsats per l'EIT Health.

EIT Health és un consorci amb nodes a Barcelona, París (França),

Pròxim repte: KIC d'alimentació

L'[Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia](#) (EIT) va formar l'any 2009 les tres primeres comunitats de coneixement i innovació (KICs), dedicades al canvi climàtic, les tecnologies de la informació i a les energies renovables. La UE va decidir expandir les activitats de l'EIT entre el 2014 i el 2020 dins del Programa Marc per a la Investigació i la Innovació Horitzó 2020 per tal d'augmentar el pressupost a 2.7 bilions d'euros. La convocatòria de la KIC en salut, juntament amb una altra dedicada a les matèries primes, es va llançar al 2014.

L'EIT llançarà el 2016 la convocatòria de propostes per el KIC *Food4future* (Alimentació per al futur), en la que Biocat també ha treballat, per facilitar la participació de Catalunya dins d'un dels consorcis europeus que presentaran candidatura.



Londres (Regne Unit), Rotterdam (Benelux), Estocolm (Suècia/Dinamarca) i Heidelberg (Alemanya). La [Universitat de Barcelona](#), amb el suport de Biocat, lidera el node espanyol. El node està format per un total de 25 entitats –empreses, universitats, centres de recerca, hospitals i centres tecnològics– compromeses amb la innovació en salut i el seu impacte en la millora de la qualitat de vida dels ciutadans. Entre els *core partners* es troben Ferrer, l'IESE, la Universidad Politécnica de Madrid, l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC) de la xarxa CERCA, l'Institut de Biomecànica de València, la Universitat de Barcelona i el consorci d'Hospitals de Madrid. Dins del node espanyol a més de Biocat hi ha d'altres *partners* associats: GMV, Premap Seguridad y Salud, Linkcare, PAU Education, Biopolis, Inveniam Innovation, Fundació "la Caixa", Leitat, Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Servicio madrileño de Salud (SERMAS), Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS), Sedecal, Other Side Mirror (OSM) i Telefónica.

© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Fòrums i fires

Projectes europeus

Transbio

B-Debate

Jornades Biocat

Comunicació i
projecció pública

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES
[Home](#) › [Reforçant la BioRegió](#) › MOEBIO

Primera promoció d'innovadors de d-Health Barcelona

L'any 2014 es va graduar la primera promoció d'innovadors en salut de Design Health Barcelona ([d-HEALTH Barcelona](#)), el primer programa de postgrau en biodisseny que s'imparteix al nostre país, impulsat per Biocat amb l'objectiu de fomentar la innovació en salut, l'esperit empresarial i el desenvolupament professional en l'àmbit biomèdic.

d-HEALTH Barcelona és el programa insígnia de [Moebio](#), una iniciativa que té com a objectiu principal desenvolupar el talent emprendedor en el sector de la salut i les ciències de la vida. En la seva primera edició, d-HEALTH Barcelona va identificar prop de 1.200 noves idees i oportunitats de negoci no resoltes a l'[Hospital Clínic](#), l'[Hospital Sant Joan de Déu](#) i l'[Institut Guttmann](#), els tres centres sanitaris que van col·laborar amb la primera edició del programa.

D'aquestes idees, un 40% suposaven oportunitats de negoci i una d'elles és avui una realitat: [usMIMA](#), una solució per reduir el restrenyiment crònic en persones amb lesió medul·lar. Aquesta empresa, constituïda l'octubre del 2014 per un dels tres grups de *fellows* del programa, [va resultar guanyadora](#) del premi [BioEmprenedorXXI](#), que reconeix els projectes empresarials en el sector de les ciències de la vida amb major potencial de



Graduació de la primera promoció d'alumnes de d-Health Barcelona

MOEBIO Short Programs: d-HEALTH Barcelona s'obre al públic

Com a novetat del curs 2014-2015, Biocat ha obert al públic algunes de les sessions de d-HEALTH Barcelona: es tracta dels [MOEBIO Short Programs](#), uns programes educatius de màxim 20 hores de durada que tracten temes clau en l'assistència sanitària,

creixement.

La primera edició de d·HEALTH Barcelona va ser possible gràcies al suport d'entitats com l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de la Recerca ([AGAUR](#)) o el Health Universitat de Barcelona Campus ([HUBc](#)) i d'empreses com [Sanofi](#) i [Accenture](#).

Èxit del primer European Biomedical Investor Day

La primera edició de d·HEALTH Barcelona va finalitzar oficialment al setembre amb la celebració del primer European Biomedical Investor Day, esdeveniment creat per facilitar l'accés al mercat a les tecnologies mèdiques innovadores. La jornada, organitzada per Biocat i 6 institucions pioneres en aquest camp d'arreu del món, es va celebrar al Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB) i va comptar amb la participació de 10 programes de biodisseny d'arreu del món.

El programa d·HEALTH Barcelona va estar representat per [usMIMA](#), empresa fundada per un dels equips del programa. També hi van participar una selecció d'equips dels programes [BioInnovate Ireland](#) (Irlanda), el [Center for Technology in Medicine and Health](#) (Suècia), [Inno X Healthcare](#) (Dinamarca), I-SIP, IHU-Strasbourg (France), [Biodesign Israel](#) (Israel) i [Stanford Biodesign](#) (Califòrnia, EUA), que van presentar les seves solucions innovadores a un grup d'inversors internacionals, empresaris, administradors d'empreses, responsables polítics i professionals de la salut.

El guanyador va ser [Torix Medical](#), una *spin-off* del programa pioner en biodisseny Stanford Biodesign, creadora d'un dispositiu mínimament invasiu per alleujar de manera permanent l'obstrucció urinària associada a la hiperplàsia prostàtica benigna.

Segona edició de d·HEALTH Barcelona

Agafant el relleu d'aquesta primera promoció d'innovadors, el setembre de 2014 va començar la segona edició de d·HEALTH Barcelona, formada per vuit *fellows* que han fet la seva immersió per identificar necessitats no resoltes al servei d'obstetrícia de l'[Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona](#), i al servei de cirurgia

la innovació, la gestió i l'espiritu empresarial.

El setembre de 2014 va començar el primer d'aquests programes, que formaran als professionals que vulguin ampliar els seus coneixements previs, a més d'adquirir coneixements pràctics sobre temes punteros en innovació tecnològica en l'àmbit de la salut. Els MOEBIO Short Programs tenen com a objectiu estudiar les tendències i els patrons del sector de l'assistència sanitària i les indústries relacionades, així com comprendre les organitzacions sanitàries, els subministraments, la regulació i el finançament, entre d'altres. Estan pensats especialment per a empresaris, gerents i executius d'organitzacions de salut, estudiants, postgraduats i altres professionals interessats en ampliar les seves àrees d'especialització a l'assistència sanitària i l'emprenedoria.

MOEBIO Short Programs 2014-2015:

- [Entenent el sistema de salut](#)
- [Actualització sobre la indústria farmacèutica i biotecnològica](#)
- [Dispositius mèdics](#)
- [El futur de la salut](#)
- [Habilitats X-Thinking](#)
- [Nous models de negoci al sector salut](#)
- [Emprenedoria i gestió](#)

gastrointestinal de l'**Hospital Clínic**.

Aquesta immersió i la resta de fases del programa es compatibilitzen amb classes, MOOCs i tallers impartits per més de **50 experts internacionals**, com Dan E. Azagury (Stanford University, EUA); Yossi Bahagon (Clalit Health Services, Jerusalem); Chia Hwu (Qubop, Silicon Valley); David Maltz (Novartis, Silicon Valley); o Lekshmy Parameswaran (Fuelfor, Barcelona-Singapur), entre d'altres. Aquesta edició de d·HEALTH Barcelona torna a comptar amb el suport d'**AGAUR**, **HUBc** i **Sanofi**, i amb la col·laboració de **KaosPilot** i el **Parc Científic de Barcelona**.

© Biocat, 2015 | Baldiri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI**BENVINGUDA****REFORÇANT
LA BIOREGIÓ****EIT HEALTH****MOEBIO****BioEmprenedorXXI****BIO San Diego****Fòrums i fires****Projectes europeus****Transbio****B-Debate****Jornades Biocat****Comunicació i
projecció pública****BIOCAT****LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES**
[Home](#) › [Reforçant la BioRegió](#) › BioEmprenedorXXI

usMIMA, start-up sorgida de d-HEALTH Barcelona, premi BioEmprenedorXXI

L'empresa **usMIMA** – *start-up* sorgida de **d-HEALTH** Barcelona, el programa de postgrau de Biocat per accelerar la innovació en tecnologies mèdiques sanitàries– va ser la guanyadora de l'edició 2014 del premi **BioEmprenedorXXI**, que reconeix els projectes empresarials en el sector de les ciències de la vida amb major potencial de creixement.

usMIMA va ser distingida pel desenvolupament d'un dispositiu mèdic *wearable* controlat per un software central que simula massatges terapèutics per tractar el restrenyiment crònic de manera no invasiva, no farmacològica i sense efectes adversos. L'equip de l'empresa està format per quatre emprenedors amb perfils multidisciplinars que van detectar la idea de negoci durant una immersió clínica a l'**Institut Guttmann**, part del programa **d-HEALTH** Barcelona. La *start-up* va rebre un premi de 12.000 euros, disposarà d'una estada gratuïta a la incubadora d'empreses **Glòries de Barcelona Activa** i l'assessorament comptable i fiscal del grup **Vilar Riba**, així com l'estatus d'empresa associada al **Parc Científic de Barcelona** (PCB).

Per la seva banda, **Subtilis Biomaterials** i **Tractivus** van ser premiades com a primera i segona finalistes de **BioEmprenedorXXI**, i



Integrants d'**usMIMA**, guanyadors del primer premi de l'edició 2014 del premi **BioEmprenedor XXI**

van rebre 6.000 i 3.000 euros respectivament, i l'estatus d'empresa associada al PCB. **Subtilis Biomaterials**, spin-off de la **Universitat Politècnica de Catalunya**, dissenya, fabrica i comercialitza solucions per a la regeneració òssia a nivell ortopèdic i dental. Tractivus, sorgida de la col·laboració entre **GEMAT** (Grup d'Enginyeria de Materials), l'**Institut Químic de Sarrià** (IQS) i l'**Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge** (IDIBELL), ha dissenyat dues tecnologies amb propietats antibacterianes que permeten alliberar de manera dosificada els fàrmacs i que estan pensades per solucionar les complicacions associades a la implantació d'*stents*.

Entre els finalistes també va figurar el projecte Kocoon, sorgit de d·HEALTH Barcelona com l'empresa guanyadora i que ha dissenyat un dispositiu sofisticat que utilitzava nous materials per protegir els nadons prematurs de l'excés de soroll.

“**la Caixa**”, l'Ajuntament de Barcelona – a través de **Barcelona Activa** i **Biocat** impulsen aquest premi que, en conjunt, està valorat en 21.000 euros i consta també d'un paquet d'activitats d'acceleració del creixement i d'accions de formació, internacionalització i incubació, per a l'empresa guanyadora i les dues finalistes.

Al llarg de les set edicions celebrades, el programa **BioEmprenedorXXI** ha acompanyat 108 projectes de negoci, dels quals 61 estan constituïts en empresa, s'ha aixecat més de 41,5 milions d'euros de finançament i s'han creat més de 250 llocs de treball directes.



Tots els guanyadors de l'edició 2014 del premi BioEmprenedor XXI

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI**BENVINGUDA****REFORÇANT
LA BIOREGIÓ****EIT HEALTH****MOEBIO****BioEmprenedorXXI****BIO San Diego****Fòrums i fires****Projectes europeus****Transbio****B-Debate****Jornades Biocat****Comunicació i
projecció pública****BIOCAT****LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES**

[Home](#) › [Reforçant la BioRegió](#) › BIO San Diego

BIO San Diego: 26 empreses i institucions catalanes a la convenció biotecnològica més important del món

Un total de 22 empreses i 4 institucions van formar part de la delegació catalana, coordinada per **Biocat**, que va participar a la **Convenció BIO**, la convenció biotecnològica més important del món, que va celebrar la seva 20^a edició a San Diego (Califòrnia) entre el 23 i el 26 de juny de 2014.

La BioRegió de Catalunya va disposar d'un espai propi dintre del pavelló espanyol -de 223 metres quadrats i coordinat per **ICEX**-, conjuntament amb altres bioregions com les d'Andalusia i el País Basc.

La cita més important del sector va reunir a San Diego 15.667 delegats de 3.166 empreses procedents de 66 països, que durant 3 dies van participar en 29.145 reunions de *partnering*: un aparador internacional privilegiat per als negocis de les empreses de la BioRegió.

La delegació catalana va estar integrada per més d'una setantena de professionals de les companyies **Biolingenium**, **ReadyCell**, **Anaxomics**, **Cebiotex**, **GP Pharm**, **Sagetis Biotech**, **Mitelos Bioscience**, **Gebro Pharma**, **Iproteos**, **Spherium Biomed**, **Oficina Ponti**, **Bionure**, **Ferrer**



Pavelló català a BIO San Diego 2014

inCode, Ability Pharmaceuticals, Hexascreen, Intelligent Pharma, Lacer, Caixa Capital Risc, Almirall i Grifols. També hi van participar 4 institucions: ACCIÓ, l'agència de la Generalitat de Catalunya per a la competitivitat de l'empresa; l'**Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona** (IRB); el **Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica** (CREB) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), i Biocat, encarregada de coordinar la delegació per vuitè any consecutiu.

Aquesta fira va ser una oportunitat per apropar la BioRegió a Califòrnia, que alberga un dels tres principals clústers de ciències de la vida dels Estats Units i un 28% del *pipeline* biotecnològic, destacant en els àmbits dels productes biofarmacèutics, la biotecnologia industrial, els biocombustibles o els dispositius mèdics i de diagnòstic, entre d'altres.



Pavelló català a BIO San Diego 2014

© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI**BENVINGUDA****REFORÇANT
LA BIOREGIÓ****EIT HEALTH****MOEBIO****BioEmprenedorXXI****BIO San Diego****Fòrums i fires****Projectes europeus****Transbio****B-Debate****Jornades Biocat****Comunicació i
projecció pública****BIOCAT****LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES**
[Home](#) › [Reforçant la BioRegió](#) › Fòrums i fires
Catalunya projecta el lideratge del seu clúster a Biospain 2014

Durant el mes de setembre de 2014, Biocat va participar a la fira biennal **BioSpain**, a Santiago de Compostela, amb l'objectiu de projectar internacionalment la biotecnologia de Catalunya com a clúster líder de l'Estat.

Biocat va oferir suport a les més de 60 empreses catalanes -d'un total de 855 que hi van participar- que van presentar els seus productes i serveis a BioSpain i que van participar en les diferents reunions de *partnering*, un dels eixos centrals d'aquest event. Organitzat per l'[Associació Espanyola de Bioempreses](#) (Asebio), la [Xunta de Galicia](#), la [Universitat de Santiago de Compostela](#), la [Universitat de Vigo](#) i el [Concello de Santiago](#), BioSpain ha aconseguit convertir-se en el punt de trobada de referència del sector biotecnològic a Espanya.

Biocat va ser també responsable de l'organització d'una de les sessions del programa científic de la fira: Montserrat Vendrell, directora general de Biocat, va moderar una sessió sobre models d'acceleració d'*start-up* innovadores, dins del *track* de clústers europeus.

Tanmateix, el programa de BioSpain va incloure una sessió organitzada pel projecte europeu [Transbio Sudoe](#) del qual és partner



Participació de Biocat a la fira biennal BioSpain

Biocat, juntament amb la [Universitat Paul Sabatier](#) (Toulouse), la [Universitat de Montpellier](#), l'[Institut Europeu de Química i Biologia de Burdeus](#), l'[Institut de Química i Biologia de Lisboa](#), la [Universitat de les Illes Balears](#), el [Clúster Biotecnològic i Biomèdic de les Illes Balears](#) (BiolB), la [Universitat de Santiago de Compostela](#), i la [Fundación de la Comunitat Valenciana para la Promoción Estratégica, el Desarrollo y la Innovación Urbana](#) (InnDEA).

Aconseguint avantatges per a les empreses de la BioRegió

Conscient del paper clau de les fires i els events de partnering per al desenvolupament de negocis del sector, al 2014 Biocat va continuar treballant per a obtenir descomptes i altres condicions avantatgosos per a les empreses de la BioRegió.

En aquest sentit, després de col·laborar amb [EBD Group](#) els últims anys en l'organització de les dues edicions del congrés BIO-Europe Spring a Barcelona, Biocat va pactar amb aquesta entitat preus especials per a les empreses de la BioRegió interessades en assistir a BIO-Europe Spring 2014, celebrada al març a Turin.

També es van negociar preus especials per als membres de la BioRegió interessats en assistir a [Expoquimia 2014](#), la trobada de la química aplicada celebrada al setembre a Barcelona, i [Bioproduction 2014](#), celebrada a l'octubre també a Barcelona.



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Fòrums i fires

Projectes europeus

Transbio

B-Debate

Jornades Biocat

Comunicació i
projecció pública

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES
[Home](#) > [Reforçant la BioRegió](#) > Projectes europeus

Projectes europeus: finestra d'internacionalització

Durant 2014, Biocat va continuar participant activament en el [Consell Europeu de BioRegions](#) (CEBR), que des de 2012 presideix la directora general de Biocat, Montserrat Vendrell. Durant l'any 2014, el CEBR va crear el [Global Cluster Biomarker Programme](#), un directori d'actors en biomarcadors, tant del món empresarial com acadèmics. L'objectiu d'aquest directori és la creació d'alliances entre totes les agrupacions i organitzacions que el formen, contribuint a la difusió del potencial dels biomarcadors per a la recerca clínica i d'altres aplicacions.

Biocat ha promogut la formació d'aquest directori, conjuntament amb el [BioM Biotech - Clúster de desenvolupament GmbH AG](#) (Alemanya), el [Clúster de Salut de Wallonia](#) (Belgium), [Genopole Evry](#) (França), [Berlin-Branderburg- Regió de la capital Alemana](#) (Alemanya), el [Clúster de Biosalut de Luxemburg](#), el [Parc Tecnològic Heidelberg](#) (Alemanya) i [UppsalaBio](#) (Suècia).

Accelerant la col·laboració Europa-EUA

Explorar vies per accelerar la col·laboració empresarial entre Europa i Estats Units en matèria d'innovació i desenvolupament, amb especial atenció a la *e-health*: aquest va ser l'objectiu del workshop que, al juny de 2014, va reunir a Boston més de 60 especialistes de centres



Gabriel Capellà, responsable de Recerca i Innovació en Salut del Departament de Salut, durant la seva intervenció a l'acte d'ETTBio

Cloenda regional del projecte ETTBio

D'altra banda, 2014 va ser l'any de la cloenda regional d'[ETTBio Effective Technology Transfer in Biotechnology](#), projecte europeu del qual Biocat és *partner*. Finançat per la Unió Europea ([ERDF - European Regional Development Fund](#)) amb el suport del programa [Interreg IVC](#), aquesta iniciativa centrada en la

de recerca, empreses i institucions governamentals europees i nord-americanes. Les conclusions d'aquesta trobada, titolada “*Accelerating EU-US business collaboration in health/e-health research and innovation: opportunities, barriers and best practices*”, es van recollir en un [informe](#).

Aquesta iniciativa forma part de [BILAT USA 2.0](#), un projecte europeu de coordinació bilateral que té com a objectiu principal millorar i desenvolupar les associacions i col·laboracions en ciència, tecnologia i innovació entre la Unió Europea i els Estats Units, i del qual Biocat és partner.

En el marc d'aquest projecte, Biocat va participar també en la coorganització d'un *workshop* d'experts sobre “*Enhancing EU-U.S. research partnerships*”, amb el [National Cancer Institute](#) (Maryland, EUA) i [Nanotechnology Characterization Laboratory](#), i en l'organització d'un *Policy workshop* a celebrar en el marc del gran congrés EU-US Innovation Conference (gener 2015).

Una infraestructura europea d'informació biològica

Al desembre de 2014, Montserrat Vendrell, directora de Biocat, va estar nomenada membre de l'Industry Advisory Committee (IAC) de l'[ELIXIR](#), una organització intergovernamental amb base a l'[European Bioinformatics Institute](#) (EBI) de l'[European Molecular Biology Laboratory](#) (EMBL).

L'ELIXIR pretén construir una infraestructura europea sostenible per a la informació biològica, el suport a la investigació biològica i la seva traducció a la medicina i al medi ambient, a les bioindústries i a la societat. El seu principal objectiu és reunir els laboratoris i els centres de dades europeus per tal d'ajudar a coordinar la recollida, el control de qualitat i l'emmagatzematge de grans quantitats de dades biològiques produïdes pels experiments en ciències de la vida. Per primera vegada, ELIXIR està creant una infraestructura que integra dades de la investigació d'arreu d'Europa i assegura una prestació ininterrompuda de serveis que sigui fàcilment accessible per tots.

L'Industry Advisory Committee, del qual ara forma part la directora de Biocat, s'ha constituït per rebre consell estratègic d'alt nivell de la mà d'experts independents a l'ELIXIR, incloent pimes, proveïdors i

biotecnologia analitza les deficiències en les polítiques i pràctiques existents per tal d'identificar possibles intercanvis de coneixement i compartir bones pràctiques que permetin la transferència de tecnologia amb èxit i efectivitat.

Al desembre de 2014, Biocat va organitzar una jornada sobre l'impuls de l'emprenedoria i la transferència de tecnologia a Europa amb motiu de la cloenda regional del projecte. L'esdeveniment va englobar tres *workshops*, que es van dissenyar tenint en compte els continguts i les conclusions principals del Pla d'implementació i l'Informe de recomanació de polítiques per la [BioRegió de Catalunya](#). Ambdós documents són un dels principals resultats del projecte ETTBio i inclouen propostes orientades a millorar la transferència de tecnologia a Catalunya.

Entre d'altres temes, durant els *workshops* es van analitzar nous models d'innovació col·laborativa entre el sector públic i privat i es va fer èmfasi en la participació de les grans empreses en la investigació pública i en el foment de la inversió empresarial de risc a la BioRegió. En aquest sentit es van presentar dos exemples d'èxit de transferència de tecnologia: [BioEmprenedorXXI](#) i [d·HEALTH Barcelona](#), el programa de postgrau de Biocat per accelerar la innovació en tecnologies mèdiques sanitàries.

Altres activitats emmarcades en l'ETTBio van ser la participació en el [CebioForum 2014](#) a Lodz (Polònia), on es va presentar Biocat i els programes BioemprendedorXXI i d·HEALTH Barcelona, i una trobada amb representants de la City of Warsaw (Polònia) i del Parc Científic de Barcelona per analitzar i assessorar sobre els models d'incubació d'*startup*.

editors. La selecció dels 11 membres finals de l'IAC es va fer mitjançant un procés de nominació oberta.

© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI**BENVINGUDA****REFORÇANT
LA BIOREGIÓ****EIT HEALTH****MOEBIO****BioEmprenedorXXI****BIO San Diego****Fòrums i fires****Projectes europeus****Transbio****B-Debate****Jornades Biocat****Comunicació i
projecció pública****BIOCAT****LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES**[Home](#) > [Reforçant la BioRegió](#) > Transbio**Transbio: aliança sud-europea per a la transferència recerca-mercàt**

Biocat forma part d'aliances que potencien la transferència de la recerca en ciències de la salut cap al mercat. Un d'aquests projectes és **Transbio SUDOE**, impulsat per nou socis de vuit regions del sud d'Europa: **Université Toulouse III Paul Sabatier** (Migdia-Pirineus, França), **Instituto de Tecnología Química e Biológica** (Lisboa), **Universidad de Santiago de Compostela** (Galícia), **Institut Européen de Chimie et Biologie** (Aquitània, França), **Universitat de les Illes Balears** i **BIOIB** (Clúster Biomèdic de les Illes Balears), **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques** (Llenguadoc-Rosselló, França), **Fundación InnDEA** (València) i Biocat.

Transbio, en marxa des de 2013, dóna continuïtat del projecte **Interbio** (2009-2012) i empra l'experiència adquirida per aquest per a transformar resultats de recerca en realitats econòmiques i articular una xarxa de cooperació amb els clústers transnacionals de referència al sud d'Europa. Transbio aplega un total de 32 entitats, entre socis i col·laboradors: a Catalunya, les entitats associades són el **Parc Científic de Barcelona** (PCB), el **Parc de Recerca de la UAB** (PRUAB) i **CataloniaBio**.

Un exemple de fruit de Transbio és el primer projecte de



Presentació i participants de la 6a edició de l'Escola d'Estiu del Medicament al Parc Científic de Barcelona

col·laboració, que es va aprovar el març de 2014: "Anàlisi genòmic funcional de la família de proteïnes SM en *C.elegans*", liderat per Julián Cerón, de l'[Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge](#) (Idibell), i Denis Dupuy, de l'[Institut Europeu de Química i Biologia](#) (IECB).

Transbio Emergence Forum 2014

Barcelona va acollir també, l'abril de 2014, la segona edició del [Transbio Emergence Forum](#), reunió de *partnering* organitzada pel projecte Transbio per fomentar la col·laboració científica i empresarial i els partenerials públic-privats relacionats amb la salut humana i la innovació agroalimentària.

Més de 140 participants, entre empreses, centres de recerca, oficines de transferència tecnològica i plataformes científicotecnològiques van participar en la trobada, un 40% més que en la seva primera edició celebrada a Montpellier.

A més de les diverses sessions del [programa](#), es van realitzar més de 200 reunions de *partnering* per a fomentar projectes col·laboratius entre investigadors i empreses de Catalunya i de les altres regions participants.

Directori de plataformes tecnològiques

Dins de Transbio, Biocat va liderar al 2014 el Grup de Treball 3, enfocat a l'anàlisi de les diferents plataformes tecnològiques existents a les 8 regions associades al projecte. Fruit d'aquest treball és la creació d'un [directori web](#) d'ofertes de plataformes tecnològiques i oficines de transferència de tecnologia, amb 89 ofertes a Catalunya de les 152 que recull el web en total.

D'altra banda, conjuntament amb els altres *partners* del projecte Transbio i amb la col·laboració de la URV-UB i la UAB, Biocat va presentar a la convocatòria Erasmus+ un Màster Europeu sobre Salut i Alimentació (*Joint Master Program*).

En el marc de Transbio, durant 2014 Biocat va participar també en diverses [jornades](#) per promoure el *networking* entre les empreses i les entitats de les regions implicades, amb seminaris, simposis

Barcelona acull l'Escola d'Estiu del Medicament

En el marc de Transbio, una de les accions més destacades de l'any va ser l'organització de la 6a edició de l'[Escola d'Estiu del Medicament](#) (SSM6), celebrada entre el 6 i l'11 de juliol al [Parc Científic de Barcelona](#) (PCB). Hi van participar prop de 50 alumnes de diferents nacionalitats, procedents de l'àmbit acadèmic, la recerca i la indústria farmacèutica i biotecnològica. Durant una setmana, més de 30 professors i experts de Canadà, Suïssa, França i Espanya van formar de manera integral els participants sobre totes les fases del procés de descobriment i desenvolupament de medicaments.

L'escola va estar organitzada per Biocat amb el suport de la [Universitat Toulouse III – Paul Sabatier](#), [CAPTOR Project–Investissement d'Avenir](#), la [Fundació INNABIOSANTE – Toulouse Cancer](#), la [Universitat Bordeaux](#), la [Universitat de Montreal](#), el [Grup de Recerca Universitària del Medicament \(GRUM\)](#), el [Parc Científic de Barcelona \(PCB\)](#), [CataloniaBio](#), la [Universitat de Barcelona](#), la [Fundació InnDEA València](#), la [Universitat de les Illes Balears \(UIB\)](#), el [Clúster Biotecnològic i Biomèdic de les Illes Balears \(BIOIB\)](#) i el [Campus Vida](#).

En el marc de l'SSM6, el 10 de juliol es va celebrar al PCB la jornada [Open Innovation Industrial Symposium](#), com a espai de debat i reflexió sobre el nou model d'innovació oberta aplicat al procés de descobriment i desenvolupament de fàrmacs. A més dels alumnes de l'SSM6, la jornada va comptar amb la participació de 30 professionals del sector.

La sessió es va obrir amb una conferència de Marc Ramis Castellort, CEO de [Tech and Business Innovation](#). La taula rodona va estar moderada per Ignasi Biosca, conseller delegat de [Reig Jofré Group](#) i president de [CataloniaBIO](#), i va comptar amb un panel d'experts integrat per Antonio Gómez, científic senior a [Janssen-Cilag](#); José Julio Martin-Plaza, director de Cribratge i Caracterització de Compostos a [GlaxoSmithKline](#); Carlos Plata, director científic d'[Esteve](#); Carme Verdaguer, directora general de la [Fundació Bosch i Gimpera](#), i José Vicente Terencio, director d'Operacions a Gri-Cel, del grup [Grifols](#).

© Biocat, 2015 | Baldiri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

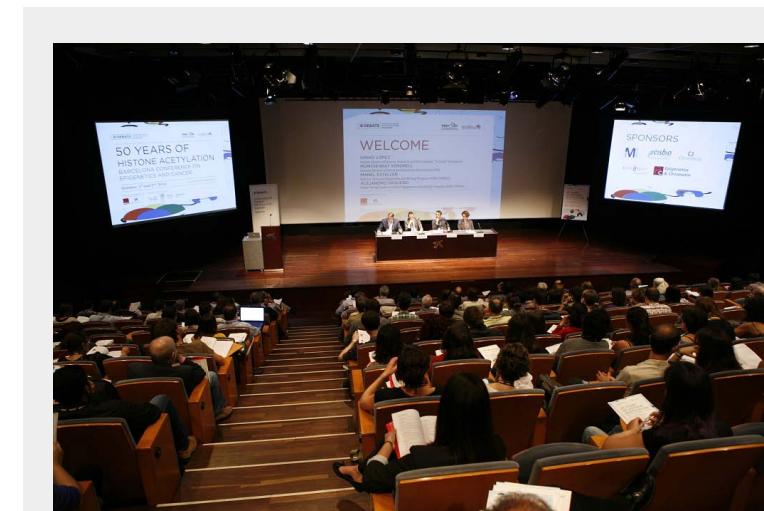
PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI**BENVINGUDA****REFORÇANT
LA BIOREGIÓ****EIT HEALTH****MOEBIO****BioEmprenedorXXI****BIO San Diego****Fòrums i fires****Projectes europeus****Transbio****B·Debate****Jornades Biocat****Comunicació i
projecció pública****BIOCAT****LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES**
[Home](#) › [Reforçant la BioRegió](#) › B·Debate
Barcelona, referència mundial del debat científic

Al llarg del 2014, **B·Debate - International Center for Scientific Debate** va organitzar vuit debats científics que van congregar a Barcelona els millors especialistes internacionals en àmbits com la salut mental, medicina respiratoria, epigenètica i càncer, *big data* en biomedicina o medicina regenerativa, entre d'altres àmbits. En total, hi van participar 140 ponents i més de 1.000 persones.

B·Debate – International Center for Scientific Debate – Barcelona és una iniciativa conjunta de **Biocat** i l'**Obra Social "la Caixa"** que es va posar en marxa l'any 2009. El seu objectiu principal és impulsar trobades internacionals d'alt nivell científic per promoure el diàleg, la col·laboració i l'intercanvi obert d'idees, iniciatives i coneixements entre experts de reconegut prestigi nacional i internacional, fer front a grans reptes d'impacte social en l'àmbit de les ciències de la vida i, alhora, situar Barcelona i Catalunya com un referent mundial en investigació.

B·Debate combina debats tancats per a grups reduïts d'especialistes, simposis oberts a tota la comunitat científica en espais científics i culturals com CosmoCaixa i CaixaForum, i conferències i xerrades adreçades a tota la societat.

Tota la informació sobre **B·Debate** es troba a la seva pàgina web, on



Sessió de B·Debate al CaixaForum

es publiquen els nombrosos materials que genera cada activitat (ponències, vídeos, entrevistes, manifestos, etc.). Gràcies a la potenciació de la difusió dels continguts generats per les jornades, el número d'usuaris a aquest web va superar els 14.500 usuaris al 2014, un 63% més que al 2013.

El darrer debat del programa 2014 es va celebrar, per raons logístiques, el febrer de 2015.

Les jornades de debat científic van estar coorganitzades amb una desena d'entitats i centres de referència internacional com la **Fundació Sant Joan de Déu**, **Barcelona Respiratory Network**, l'**Institut d'investigació Biomèdica de Bellvitge** (IDIBELL), el **Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental** (CREAL), el **Bioinformatics Barcelona** (BIB), el **Centre de Cultura Contemporània de Barcelona** (CCCB), l'**Institut de Salut Global Barcelona** (ISGlobal), l'**Institut de Ciències Fotòniques** (ICFO) i el **Banc de Sang i Teixits**, entre d'altres.

El programa del 2014 va ser el següent:

- **Impact of Ageing on Mental Health and Well-being** (gener, corresponent al programa de 2013)
- **La vida, instruccions d'ús. Com els algoritmes modelen la nostra vida** (maig – juny)
- **Personalized Respiratory Medicine. Exploring the Horizon** (juny)
- **50 Years of Histone Acetylation. Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer** (BCEC) (octubre)
- **Environmental and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context** (octubre)
- **Big Data Challenges in Biomedicine, Challenges and**



Sessió de B·Debate al CosmoCaixa



Sessió de B·Debate al CaixaForum

Opportunities (novembre)

- Planeta Urbà. La mobilitat a les ciutats del futur (novembre)
- Advanced Cellular Therapies and Regenerative Medicine. The Promise in the 21st Century (febrer 2015)

© Biocat, 2015 | Baldiri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI**BENVINGUDA****REFORÇANT
LA BIOREGIÓ****EIT HEALTH****MOEBIO****BioEmprenedorXXI****BIO San Diego****Fòrums i fires****Projectes europeus****Transbio****B-Debate****Jornades Biocat****Comunicació i
projecció pública****BIOCAT****LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES**
[Home](#) › [Reforçant la BioRegió](#) › Jornada Biocat

Jornades Biocat: Potenciant la participació dels agents de la BioRegió

Biocat va organitzar al llarg de 2014 diverses jornades amb l'objectiu de posar a l'abast del sector informació i coneixement sobre tendències innovadores i temes clau per al desenvolupament empresarial i científic.

Al gener, en el marc de [d·HEALTH Barcelona](#), Biocat va organitzar la jornada *How Design Thinking can improve my business? Successful Innovation in Health*, celebrada al Museu del Disseny de Barcelona, per mostrar com es pot millorar l'atenció sanitària a través del *design thinking*, una nova metodologia que utilitza els principis del disseny per implicar els pacients en el procés de definició de nous productes i serveis.

Per mostrar l'èxit de l'aplicació del *design thinking* a diferents casos reals, Biocat va convidar sis de les millor empreses nacionals i internacionals que apliquen aquesta metodologia per millorar el seu model de negoci: hi van explicar les seves experiències Humberto Matas ([Designit](#)), Roberta Tassi ([Frog](#)), Lekshmy Parameswaran ([Fuelfor](#)), Anna Cucurull ([A piece of pie](#)), Pär Blanking ([Borders Crossing](#)) i Gary van Broekhoven ([Instituto Europeo di Design, IED](#), [openIDEO](#)).



Presentació de la jornada *Lessons Learned* al Parc Científic de Barcelona

Lessons Learned: aprendre de l'experiència

Per primer cop i en col·laboració amb [CataloniaBIO](#), al 2014 Biocat va començar a organitzar les jornades *Lessons Learned* amb l'objectiu de propiciar l'intercanvi d'experiències i el networking entre professionals de les empreses de l'àmbit de les ciències de la vida. En les tres sessions celebrades al 2014

D'altra banda, l'any 2014 Biocat va participar en diferents esdeveniments sectorials per a fomentar la projecció de la BioRegió de Catalunya i promoure la participació dels agents que la integren en esdeveniments que els puguin contribuir a atènyer els seus objectius en finançament, internacionalització i col·laboracions i *partnerings* estratègics.

Amb aquest objectiu, Biocat va co-organitzar la **12a** i la **13a** edicions del Fòrum d'Inversió Healthcare, celebrades al març i maig, respectivament, en col·laboració amb el **Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (COMB)**, **Barcelona Activa**, **Esade BAN** i **IESE**. Aquest fòrum uneix empreses i inversors dins del món dels serveis sanitaris, biotecnologia, *medical devices* i tecnologies de la informació en salut. La 13a edició es va celebrar en el marc del **MiHealth Fòrum**, la trobada de referència internacional en innovació sanitària, organitzada per la **Fira de Barcelona** i amb la col·laboració de la **Generalitat de Catalunya**, **l'Ajuntament de Barcelona**, la **Cambra de Comerç de Barcelona** i Biocat, entre d'altres entitats. La directora general de Biocat, Montserrat Vendrell, va participar en el Comitè Científic d'aquesta trobada que va reunir prop de 70 experts internacionals.

Biocat va col·laborar també amb el projecte europeu **Fit for Health 2.0** per a organitzar l'abril a Barcelona la jornada *International Strategy Development Training*, un programa de 24 hores de formació intensiva adreçat a pimes del sector de les biociències. 40 alumnes i 9 mentors van participar en aquesta iniciativa que tenia per objectiu superar reptes estratègics, assessorar i potenciar el creixement empresarial.

Al juny, Biocat va participar al programa oficial de conferències de la fira **Bizbarcelona** amb l'organització de la taula rodona *The hospital environment as an entrepreneurship ignitor: the d·HEALTH experience* i un estand per a fer difusió del projecte d·HEALTH Barcelona.

D'altra banda, Biocat va participar com a jurat a la iniciativa *Open Thinking*, programa per a estudiants emprenedors de l'**Escola Universitària d'Infermeria Gimbernat** (maig) i al *Food & Health Entrepreneurship Program 2014*, organitzat pel **Parc de Recerca de la UAB** (octubre).

van participar uns 150 professionals.

En la primera sessió, *L'estratègia de desenvolupament del producte en el camí cap a la clínica*, es van analitzar aspectes clau per entendre l'estratègia i la gestió del desenvolupament de producte i es van abordar els aspectes regulatoris amb David Mauleón, d'**Asphalion**; l'estratègia analítica de les diferents fases (Lluïsa Garcia, **Kymos**), sistemes de *drug delivery* (Laurence Lachamp, **ASCIL Biopharm**), escalat (Gemma Lahuerta, **Reig Jofré Group**) i control i gestió de qualitat (Javier Fuentes, **InKemia IUCT Group**, i Judit Amposta, **Archivel Farma**).

En la segona sessió, Biocat i CataloniaBIO amb la col·laboració del **Parc Científic de Barcelona (PCB)**, van organitzar una jornada sobre *Les Claus de l'èxit per accedir a finançament (públic) internacional*. En aquesta trobada es van analitzar les estratègies i els elements clau per a la captació de finançament públic a nivell internacional per a projectes d'R+D (**Minoryx Therapeutics**, **Bionure**, **Oryzon Genomics**), la construcció i lideratge de consorcis internacionals (**Inveready**, **Aromics**), així com l'impacte que aquest tipus de projectes han tingut a les organitzacions de les que formen part (**Neuroelectrics**, **Leitat**).

En la tercera sessió, Biocat i CataloniaBIO també amb la col·laboració del PCB, van organitzar una jornada sobre *Diferents models d'inversió en empreses biotecnològiques: experiències per superar obstacles*. Durant la jornada, es van exposar diversos models de finançament d'empreses biotecnològiques intensives en R+D, des del paradigma clàssic del capital risc fins a la relació més o menys compromesa amb socis industrials, passant per la cotització a mercats secundaris.

En aquesta sessió van participar ponents com Teresa Tarragó, cofundadora d'**IProteos**, explicant la seva experiència amb el *crowdfunding*; Carlos Arias, CEO d'**iMicroQ**, que va demostrar que la inversió amb capital risc pot tenir èxit; o Luís Ruiz-Avila, CEO d'**Spherium Biomed**, que va parlar de la inversió corporativa.

Així mateix, Biocat va participar en la preparació de la *Festa de la Ciència i la Tecnologia* tot aportant casos d'èxit d'empreses d'R+D per confeccionar el programa.

© Biocat, 2015 | Baldiri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Fòrums i fires

Projectes europeus

Transbio

B-Debate

Jornades Biocat

Comunicació i
projecció pública

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES
[Home](#) > [Reforçant la BioRegió](#) > Comunicació i projecció pública
Apropant el sector a tothom

Biocat treballa a diari de forma molt activa per facilitar l'accés dels professionals i el públic general a informació actualitzada i rellevant sobre el sector de les biociències, amb especial atenció a les iniciatives de la BioRegió en recerca científica, innovació i emprenedoria.

L'activa presència de Biocat als mitjans de comunicació, webs i xarxes socials contribueixen a divulgar les ciències de la vida entre la societat catalana, amb una audiència creixent en tots els canals.

El web de Biocat, que s'edita en **català, castellà i anglès**, va rebre en 2014 un total de 252.016 visites de 133.862 usuaris únics, xifres que confirmen el seu paper d'aparador de referència del sector. En total es van publicar al web de Biocat prop de 200 notícies, entrevistes i reportatges sobre l'actualitat del sector i més de 400 actes a l'**agenda** i es van enviar 180 comunicacions electròniques sobre activitats d'interès a un col·lectiu de quasi 9.000 persones, incloent 11 edicions de l'**E-News** mensual (trilingüe).

Per la seva banda el **web de B-Debate**, més orientat a la divulgació i al debat científic, va superar els 14.500 usuaris, un 63% més que al 2013. També notable va ser l'augment d'usuaris del web de la iniciativa formativa **Moebio**, que al 2014 va rebre un 29% més

The screenshot shows the Biocat Directorí website. At the top right are language links for English and Español. Below that is a navigation bar with links to Coneix Biocat, Explora la BioRegió, Apropa't a les biociències, and a search bar. The main content area has a sidebar with links to 'La BioRegió en xifres', 'Directorí', 'Oferta formativa', 'Oferta i demanda tecnològica', 'Borsa de treball i pràctiques', 'Actualitat', and 'Agenda del sector'. The main content area features a large image of a group of people at a conference and text about the Directorí's purpose of offering free access to comprehensive data on life sciences companies and institutions in Catalonia. It also mentions the possibility to consult research groups and scientific & technological public platforms. There are search fields for company name, free text, and main sector (with a dropdown menu), along with a text search options link and a search button.

El Directorí Biocat dóna accés a gairebé 800 fitxes d'empreses i entitats del sector

Observatori de referència

L'actualització permanent de dades i la vigilància del sector ha

d'usuaris (9.439) que l'any anterior.

El pla de millora de presència a xarxes socials va permetre incrementar en més d'un 35% l'audiència que segueix a Biocat en aquests canals. Els comptes de Twitter de Biocat en **català**, **castellà** i **anglès** sumaven a final del 2014 prop de 8.000 usuaris, més de 9.200 si s'hi sumen els seguidors dels canals de **Moebio** i **B-Debate** a aquesta xarxa social. A més, a final de 2014 més de 2.700 persones segueixen la **pàgina de Biocat a LinkedIn**, la xarxa professional amb més usuaris al món.

Pel que fa als mitjans de comunicació, les activitats de Biocat van generar al 2014 més de 260 impacts en premsa escrita, premsa digital, televisió i ràdio, xifra inferior a la de 2013 per la incidència del llançament del programa d·HEALTH i la presentació de l'Informe Biocat al 2013.

permès continuar ampliant durant 2014 el **Directori de Biocat**, millorat qualitativament al 2013 gràcies a l'acord amb la base de dades de referència internacional **BiotechGate**. Amb més de 560 empreses, aquest directori s'ha consolidat com una referència per a tot el sector. La **borsa de treball de Biocat** també s'ha confirmat com un element de gran utilitat per als professionals, com demostren les més de 75.000 visites que va rebre durant 2014, any en què s'hi van publicar més de 200 ofertes específiques del sector.

D'altra banda, durant 2014 es van publicar les traduccions dels resums executius al **castellà** i a l'**anglès** de l'**Informe Biocat 2013** i es va iniciar la preparació de l'**Informe Biocat 2015**.



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

BIOCAT

Patronat

Equip

Balanç econòmicAcords i
col·laboracions

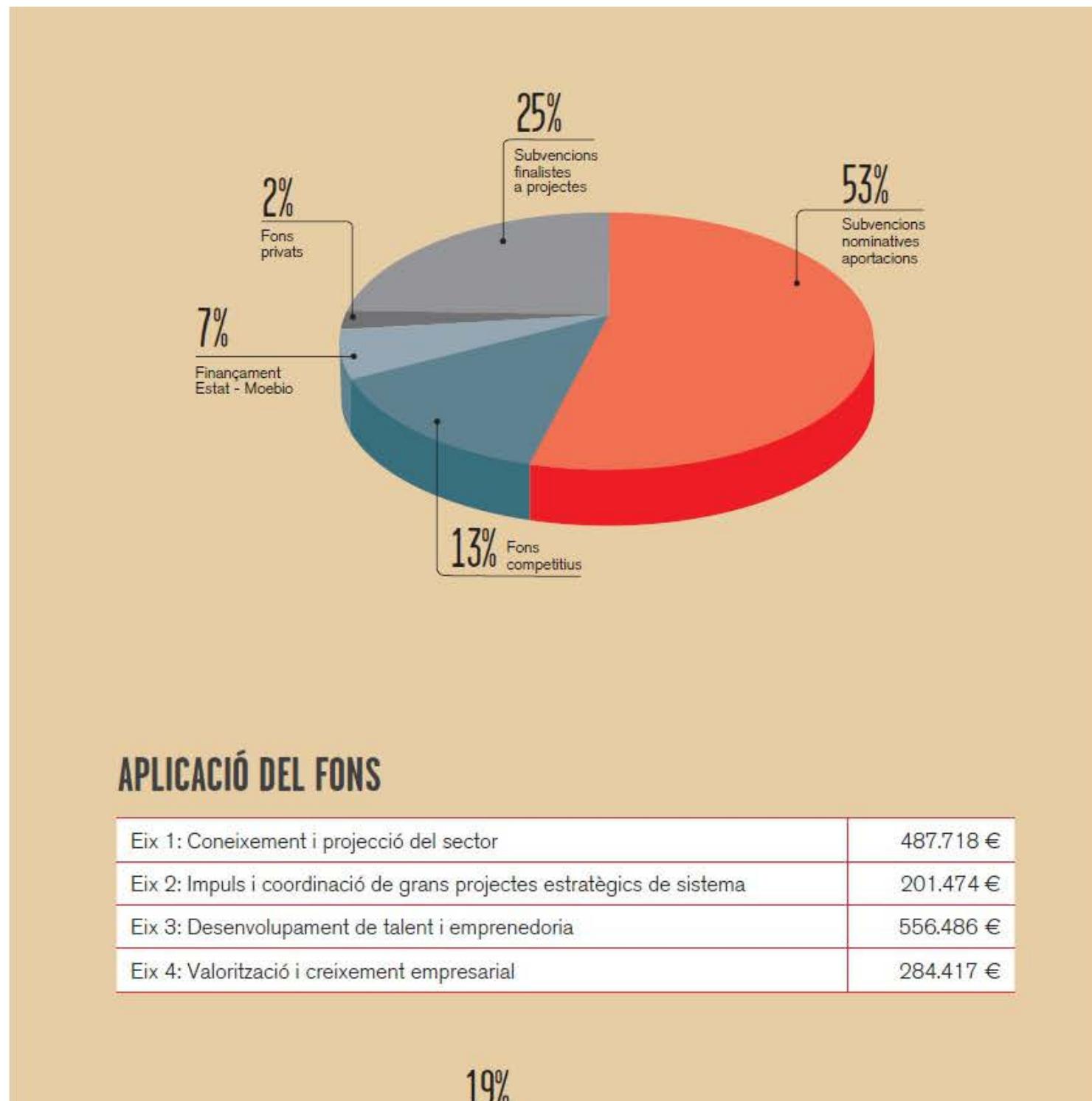
Patrocinadors 2014

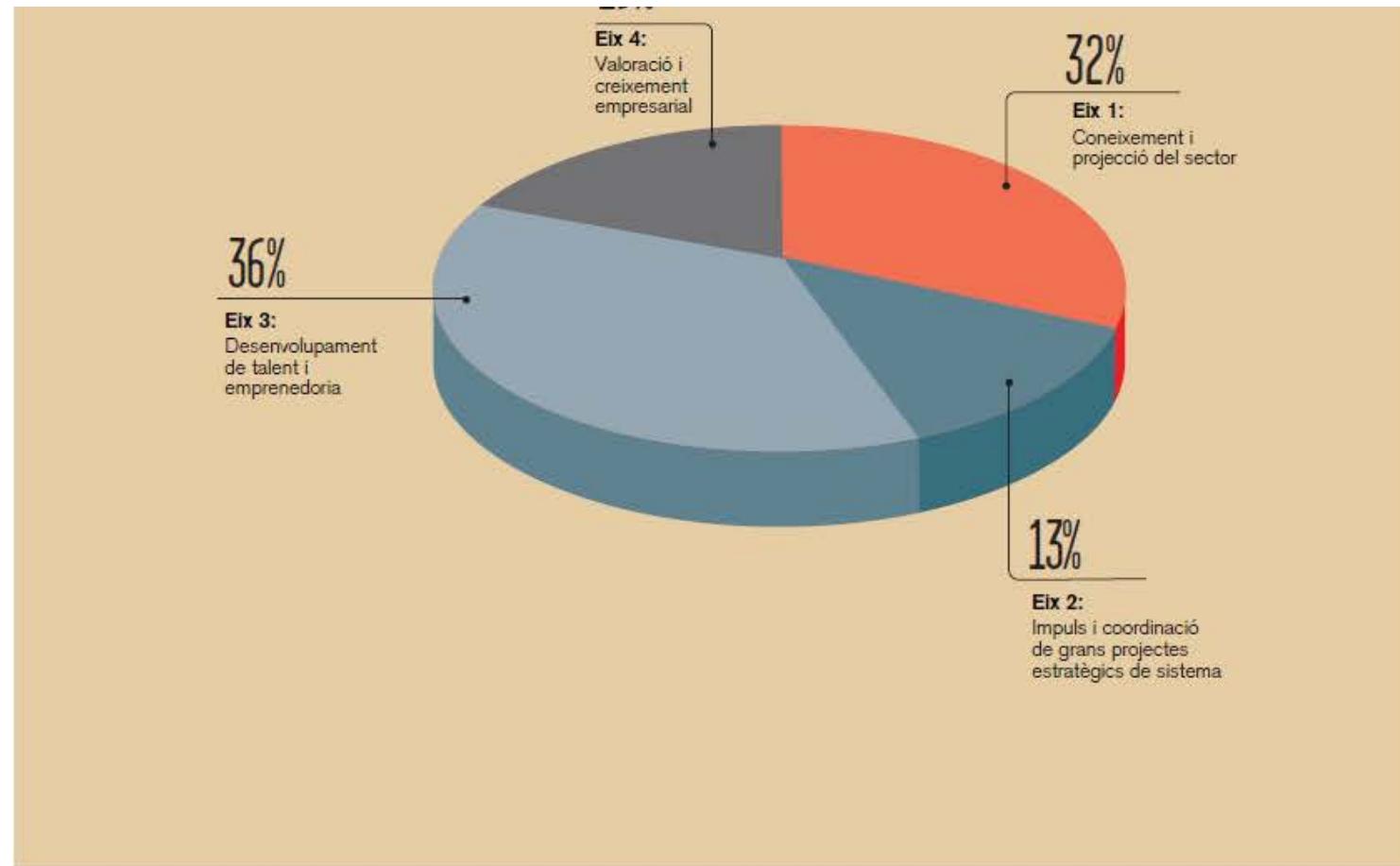
LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES[Home](#) › [Biocat](#) › Balanç econòmic 2014

BALANÇ ECONÒMIC

ORÍGEN DEL FONS

Subvencions nominatives (Generalitat de Catalunya i Ajuntament de Barcelona)	1.069.065 €
Fons competitius	264.099 €
Finançament Estat - Moebio	136.186 €
Fons privats	44.052 €
Subvencions finalistes a projectes	492.672 €
Total	2.006.075 €







BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

BIOCAT

Patronat

Equip

Balanç econòmic

Acords i
col·laboracions

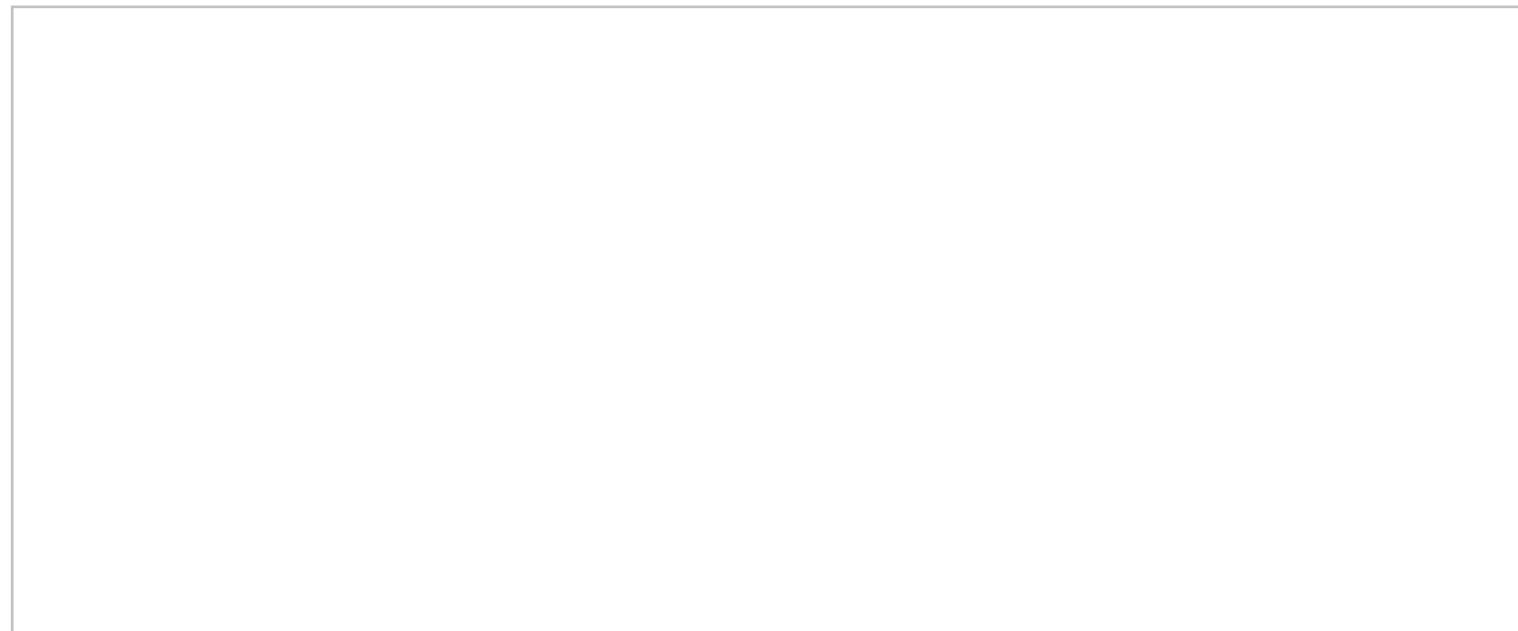
Patrocinadors 2014

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES[Home](#) › [Biocat](#) › Patrocinadors i col·laboradors 2014

Patrocinadors i col·laboradors

Biocat agraeix el suport que ha rebut tant d'institucions públiques com d'empreses i individuals per dur a terme la seva activitat de promoció i dinamització del sector biotecnològic, biomèdic i de les tecnologies mèdiques de Catalunya.

Patrocinadors





Col·laboradors



PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCATE

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS
[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > EIT HEALTH

EIT Health: la BioRegión, en el centro de la comunidad europea de innovación en salud

En diciembre de 2014, el [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología \(EIT\)](#) escogió [Innolife \(EIT Health\)](#) como ganador de la convocatoria para formar una comunidad de conocimiento e innovación (KIC, de sus siglas en inglés) de vida saludable y envejecimiento activo. Biocat es miembro asociado de EIT Health y desde el 2008 venía trabajando en el impulso de esta candidatura que se presentó oficialmente a la EIT en septiembre de 2014. Biocat coordinó y dinamizó las entidades que participan en el nodo catalán-español para que la propuesta presentada recogiera los intereses del ecosistema catalán-español y tuviera todos los elementos para ganar la convocatoria. La propuesta fija que el *colocation center* (CLC) del nodo español de EIT Health tendrá la sede en la ciudad de Barcelona.

El consorcio EIT Health comprende un total de 144 empresas líderes, universidades y centros de investigación de catorce países europeos. Esta iniciativa, una de las más ambiciosas desarrolladas en el ámbito de la salud con financiación pública, arranca con un presupuesto de 2.100 millones de euros y pretende generar cerca de 80 nuevas ideas de negocio hasta finales del 2016 y llegar a las 140 antes del 2018. En resumen, se espera generar unas 70 *start-ups* por año e implicar a un millón de estudiantes en los programas

Próximo reto: KIC de alimentación

El [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología \(EIT\)](#) formó en 2009 las tres primeras comunidades de conocimiento e innovación (KICs), dedicadas al cambio climático, las tecnologías de la información y las energías renovables. La UE decidió expandir las actividades de la EIT entre el 2014 y el 2020 dentro del Programa Marco para la Investigación y la Innovación Horizonte 2020, y aumentar el presupuesto a 2.7 billones de euros. La convocatoria de la KIC en salud, junto con otra dedicada a las materias primas, se lanzó en 2014.

El EIT lanzará en 2016 la convocatoria de propuestas por el KIC Food4future (Alimentación para el futuro), en la que Biocat también ha trabajado, para facilitar la participación de Cataluña dentro de uno de los consorcios europeos que presentarán candidatura.

impulsados por el EIT Health.

EIT Health es un consorcio con nodos en Barcelona, París (Francia), Londres (Reino Unido), Rotterdam (Benelux), Estocolmo (Suecia/Dinamarca) y Heidelberg (Alemania). La **Universidad de Barcelona**, con el apoyo de Biocat, lidera el nodo español. El nodo está formado por un total de 25 entidades –empresas, universidades, centros de investigación, hospitales y centros tecnológicos– comprometidas con la innovación en salud y su impacto en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. Entre los *core partners* se encuentran Ferrer, IESE, la Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) de la red CERCA, el Instituto de Biomecánica de Valencia, la Universidad de Barcelona y el consorcio de Hospitales de Madrid.

Dentro del nodo español además de Biocat hay otros *partners* asociados: GMV, Premap Seguridad y Salud, Linkcare, PAU Education, Biopolis, Inveniam Innovation, Fundación "la Caixa", Leitat, Parque Sanitario Sant Joan de Déu, Servicio madrileño de Salud (SERMAS), Consejo superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña (AQuAS), Sedecal, Other Side Mirror (OSM) y Telefónica.



PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

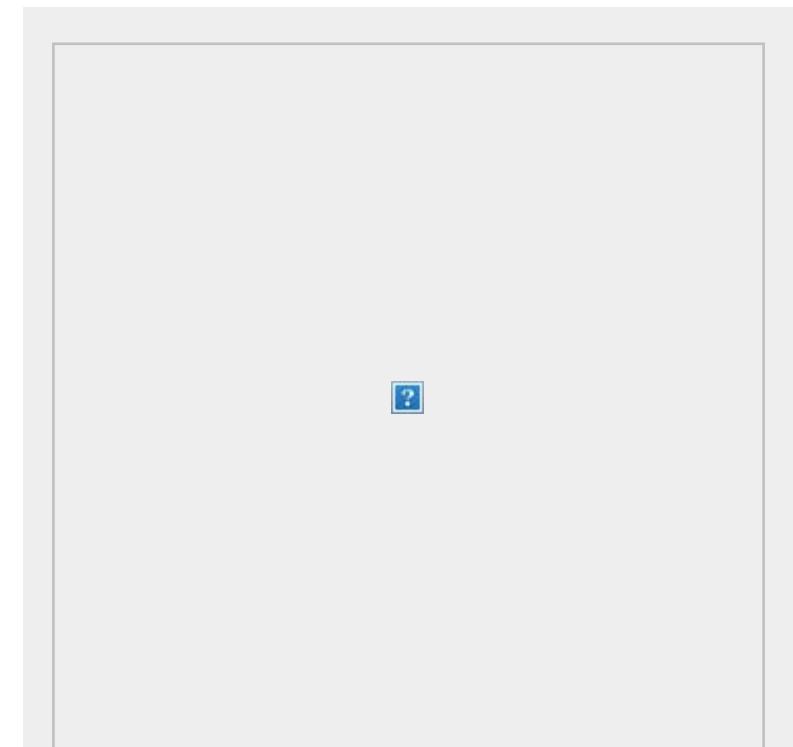
BIOCATE

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › MOEBIO**Primera promoción de innovadores de d-Health Barcelona**

En 2014 se graduó la primera promoción de innovadores en salud de Design Health Barcelona ([d-HEALTH Barcelona](#)), el primer programa de posgrado en biodiseño que se imparte en nuestro país, impulsado por Biocat con el objetivo de fomentar la innovación en salud, el espíritu empresarial y el desarrollo profesional en el ámbito biomédico.

d-HEALTH Barcelona es el programa insignia de [Moebio](#), una iniciativa que tiene como objetivo principal desarrollar el talento emprendedor en el sector de la salud y las ciencias de la vida. En su primera edición, d-HEALTH Barcelona identificó cerca de 1.200 nuevas ideas y oportunidades de negocio no resueltas en el [Hospital Clínic de Barcelona](#), el [Hospital Sant Joan de Déu](#) y el [Institut Guttmann](#), los tres centros sanitarios que colaboraron con la primera edición del programa.

De estas ideas, un 40% suponían oportunidades de negocio y una de ellas es hoy una realidad: [usMIMA](#), una solución para reducir el estreñimiento crónico en personas con lesión medular. Esta empresa, constituida el octubre del 2014 por uno de los tres grupos de *fellows* del programa, resultó ganadora del premio [BioEmprendedorXXI](#), que reconoce los proyectos empresariales en el sector de las ciencias de la vida con mayor potencial de crecimiento.



Graduación de la primera promoción de alumnos de d-Health Barcelona

MOEBIO Short Programs: d-HEALTH Barcelona se abre al

La primera edición de d·HEALTH Barcelona fue posible gracias al apoyo de entidades como la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación ([AGAUR](#)) o el Health Universitat de Barcelona Campus ([HUBc](#)) y de empresas como [Sanofi](#) y [Accenture](#).

Éxito del primer European Biomedical Investor Day

La primera edición de d·HEALTH Barcelona finalizó oficialmente en septiembre con la celebración del primero European Biomedical Investor Day, acontecimiento creado para facilitar el acceso al mercado de las tecnologías médicas innovadoras. La jornada, organizada por Biocat y 6 instituciones pioneras en este campo, se celebró en el Centro de Cultura Contemporánea de Barcelona (CCCB) y contó con la participación de 10 programas de biodiseño de todo el mundo.

El programa d·HEALTH Barcelona estuvo representado por [usMIMA](#), empresa fundada por uno de los equipos del programa. También participaron una selección de equipos de los programas [BioInnovate Ireland](#) (Irlanda), el [Center for Technology in Medicine and Health](#) (Suecia), [Inno X Healthcare](#) (Dinamarca), Y-SIP, IHU-Strasbourg (Francia), [Biodesign Israel](#) (Israel) y [Stanford Biodesign](#) (California, EE.UU.), que presentaron sus soluciones innovadoras a un grupo de inversores internacionales, empresarios, administradores de empresas, responsables políticos y profesionales de la salud.

El ganador fue [Torix Medical](#), una *espín-off* del programa pionero en biodiseño, Stanford Biodesign, creadora de un dispositivo mínimamente invasivo para aliviar de manera permanente la obstrucción urinaria asociada a la hiperplasia prostática benigna.

Segunda edición de d·HEALTH Barcelona

Cogiendo el relevo de esta primera promoción de innovadores, en septiembre de 2014 comenzó la segunda edición de d·HEALTH Barcelona, formada por ocho *fellows* que han hecho su inmersión clínica para identificar necesidades no resueltas en el servicio de obstetricia del [Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona](#), y al servicio de cirugía gastrointestinal del [Hospital Clínic](#).

Esta inmersión y el resto de fases del programa se compatibilizan

público

Como novedad del curso 2014-2015, Biocat ha abierto al público algunas de las sesiones de d·HEALTH Barcelona: se trata de los [MOEBIO Short Programs](#), programas educativos de máximo 20 horas de duración que tratan temas clave en la asistencia sanitaria, la innovación, la gestión y el espíritu empresarial.

En septiembre de 2014 comenzó el primero de estos programas, que formarán a los profesionales que quieran ampliar sus conocimientos previos, además de adquirir conocimientos prácticos sobre temas punteros en innovación tecnológica en el ámbito de la salud. Los MOEBIO Short Programs tienen como objetivo estudiar las tendencias y los patrones del sector de la asistencia sanitaria y las industrias relacionadas, así como comprender las organizaciones sanitarias, los suministros, la regulación y la financiación, entre otros. Están pensados especialmente para empresarios, gerentes y ejecutivos de organizaciones de salud, estudiantes, posgraduados y otros profesionales interesados en ampliar sus áreas de especialización a la asistencia sanitaria y la emprendeduría.

MOEBIO Short Programs 2014-2015:

- [Entendiendo el sistema de salud](#)
- [Actualización sobre la industria farmacéutica y biotecnológica](#)
- [Dispositivos médicos](#)
- [El futuro de la salud](#)
- [Habilidades X-Thinking](#)
- [Nuevos modelos de negocio en salud](#)
- [Emprendeduría y gestión](#)

con clases, MOOCs y talleres impartidos por más de **50 expertos internacionales**, como Dan E. Azagury (Stanford University, EE.UU.); Yossi Bahagon (Clalit Health Services, Jerusalén); Chia Hwu (Qubop, Silicon Valley); David Maltz (Novartis, Silicon Valley); o Lekshmy Parameswaran (Fuelfor, Barcelona-Singapur), entre otros. Esta edición de d·HEALTH Barcelona vuelve a contar con el apoyo de **AGAUR**, **HUBc** y **Sanofi**, además de **KaosPilot** y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCATE

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS
[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › Health & BIO Team Dating

usMIMA, start-up surgida de d·HEALTH Barcelona, premio BioEmprendedorXXI La empresa **usMIMA** – *start-up* surgida de **d·HEALTH Barcelona**, el programa de postgrado de Biocat para acelerar la innovación en tecnologías médicas sanitarias– fue la ganadora de la edición 2014 del premio **BioEmprendedorXXI**, que reconoce los proyectos empresariales en el sector de las ciencias de la vida con mayor potencial de crecimiento. **usMIMA** fue distinguida por el desarrollo de un dispositivo médico *wearable* controlado por un software central que simula masajes terapéuticos para tratar el restreñimiento crónico de manera no invasiva, no farmacológica y sin efectos adversos. El equipo de la empresa está formado por cuatro emprendedores con perfiles multidisciplinares que detectaron la idea de negocio durante una inmersión clínica en el Institut Guttman, parte del programa **d·HEALTH Barcelona**. La *start-up* recibió un premio de 12.000 euros, dispondrá de una estancia gratuita en la incubadora de empresas **Glòries de Barcelona Activa** y del asesoramiento contable y fiscal del grupo **Vilar Riba**, así como del estatus de empresa asociada al **Parc Científic de Barcelona (PCB)**. Por otro lado, **Subtilis Biomaterials** y **Tractus** fueron premiadas como primera y segunda finalistas de **BioEmprendedorXXI**, y recibieron 6.000 y 3.000 euros respectivamente, y el estatus de empresa asociada al PCB. **Subtilis Biomaterials**, *spin-off* de la **Universitat Politècnica de Catalunya**, diseña, fabrica y comercializa soluciones para la regeneración ósea a nivel ortopédico y dental. **Tractus**, surgida de la colaboración entre **GEMAT** (Grup



Integrants d'**usMIMA**, guanyadors del primer premi de l'edició 2014 del premi **BioEmprendedor XXI**

d'Enginyeria de Materials), el Institut Químic de Sarrià (IQS) y el Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), ha diseñado dos tecnologías con propiedades antibacterianas que permiten liberar de manera dosificada los fármacos y que están pensadas para solucionar las complicaciones asociadas a la implantación de *stents*. Entre los finalistas también figuró el proyecto Kocoon, surgido de d·HEALTH Barcelona como la empresa ganadora y que ha diseñado un dispositivo sofisticado que utiliza nuevos materiales para proteger a los bebés prematuros del exceso de ruido. "la Caixa", el Ajuntament de Barcelona – a través de Barcelona Activa- y Biocat impulsan este premio que, en conjunto, está valorado en 21.000 euros y consta también de un paquete de actividades de aceleración del crecimiento y de acciones de formación, internacionalización e incubación, para la empresa ganadora y las dos finalistas. A lo largo de las siete ediciones celebradas, el programa BioEmprenedorXXI ha acompañado 108 proyectos de negocio, de los cuales 61 están constituidos como empresa, se han conseguido más de 41,5 millones de euros de financiación y se han creado más de 250 lugares de trabajo directos.



Tots els guanyadors de l'edició 2014 del premi BioEmprenedor XXI

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCATE

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS
[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › BIO San Diego

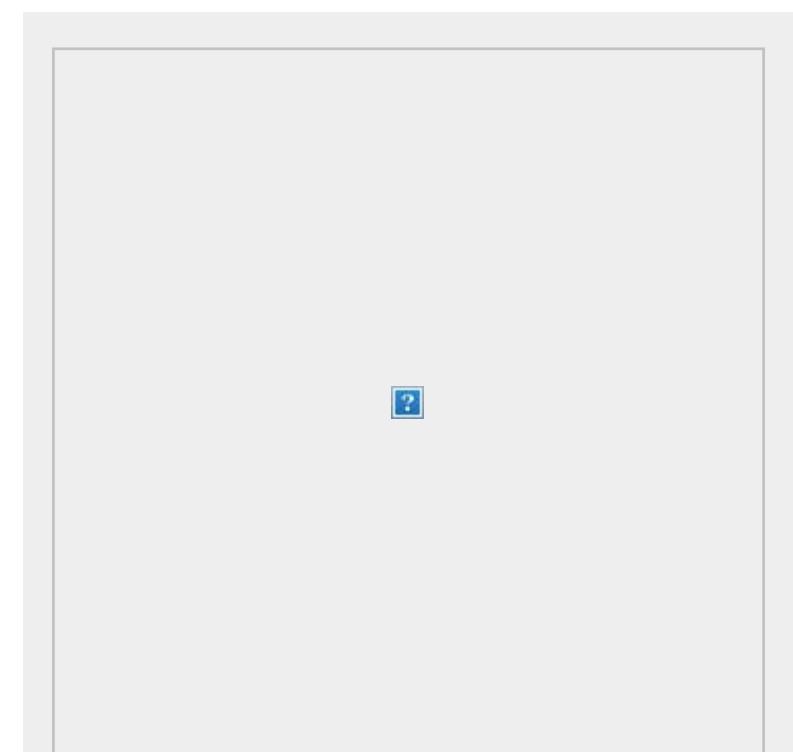
BIO San Diego: 26 empresas e instituciones catalanas en la convención biotecnológica más importante del mundo

Un total de 22 empresas y 4 instituciones formaron parte de la delegación catalana, coordinada por Biocat, que participó en la [Convención BIO](#), la convención biotecnológica más importante del mundo y que celebró su 20^a edición en San Diego (California) entre el 23 y el 26 de junio de 2014.

La BioRegión de Cataluña dispuso de un espacio propio dentro del pabellón español -de 223 metros cuadrados y coordinado por ICEX-, conjuntamente con otras bioregiones como las de Andalucía y el País Vasco.

La cita más importante del sector reunió en San Diego 15.667 delegados de 3.166 empresas procedentes de 66 países, que durante 3 días participaron en 29.145 reuniones de *partnering*: un escaparate internacional privilegiado para los negocios de las empresas de la BioRegión.

La delegación catalana estuvo integrada por más de setenta profesionales de las compañías [Biologenium](#), [ReadyCell](#), [Anaxomics](#), [Cebiotex](#), [GP Pharm](#), [Sagetis Biotech](#), [Mitelos Bioscience](#), [Gebro Pharma](#), [Iprotoes](#), [Spherium Biomed](#), [Oficina Ponti](#), [Bionure](#), [Ferrer inCode](#), [Ability Pharmaceuticals](#), [Hexascreen](#), [Intelligent Pharma](#), [Lacer](#), [Caixa Capital Risc](#), [Almirall](#) y [Grifols](#). También participaron 4 instituciones:



Pabellón catalán en BIO San Diego 2014

ACCIÓ, la agencia de la Generalitat de Cataluña para la competitividad de la empresa; el Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (**IRB**); el Centro de Investigación en Ingeniería Biomédica (**CREB**) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), y **Biocat**, encargada de coordinar la delegación por octavo año consecutivo.

Esta feria fue una oportunidad para acercar la BioRegión a California, que alberga uno de los tres principales clústeres de ciencias de la vida de Estados Unidos y un 28% del *pipeline* biotecnológico, destacando en los ámbitos de los productos biofarmacéuticos, la biotecnología industrial, los biocombustibles o los dispositivos médicos y de diagnóstico, entre otros.



Pabellón catalán en BIO San Diego 2014

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCATE

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS
[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › Foros y ferias
Cataluña proyecta el liderazgo de su clúster en BioSpain 2014

Durante el mes de septiembre de 2014, Biocat participó en la feria bienal **BioSpain**, en Santiago de Compostela, con el objetivo de proyectar internacionalmente la biotecnología de Cataluña como clúster líder del Estado.

Biocat ofreció apoyo a las más de 60 empresas catalanas -de un total de 855 participantes- que presentaron sus productos y servicios en BioSpain y que participaron en las diferentes reuniones de *partnering*, uno de los ejes centrales de este evento. Organizado por la **Asociación Española de Bioempresas (Asebio)**, la **Xunta de Galicia**, la **Universidad de Santiago de Compostela**, la **Universidad de Vigo** y el **Concello de Santiago**, BioSpain ha conseguido convertirse en el punto de encuentro de referencia del sector biotecnológico en España.

Biocat fue también responsable de la organización de una de las sesiones del programa científico de la feria: Montserrat Vendrell, directora general de Biocat, moderó una sesión sobre modelos de aceleración de *start-up* innovadoras, dentro del *track* de clústeres europeos.

Además, el programa de BioSpain incluyó una sesión organizada por el proyecto europeo **Transbio Sudoe** del cual es *partner* Biocat, junto



Participación de Biocat en la feria bienal BioSpain

con la [Universidad Paul Sabatier \(Toulouse\)](#), la [Universidad de Montpellier](#), el [Instituto Europeo de Química y Biología de Burdeos](#), el [Instituto de Química y Biología de Lisboa](#), la [Universidad de las Islas Baleares](#), el [Clúster Biotecnológico y Biomédico de las Islas Baleares \(BiolB\)](#), la [Universidad de Santiago de Compostela](#), y la [Fundación de la Comunidad Valenciana para la Promoción Estratégica, el Desarrollo y la Innovación Urbana \(InnDEA\)](#).

Consiguiendo ventajas para las empresas de la BioRegió

Consciente del papel clave de las ferias y los eventos de *partnering* para el desarrollo de negocios del sector, en 2014 Biocat continuó trabajando para obtener descuentos y otras condiciones ventajosas para las empresas de la BioRegión.

En este sentido, después de colaborar con [EBD Group](#) los últimos años en la organización de las dos ediciones del congreso BIO-Europe Spring en Barcelona, Biocat pactó con esta entidad precios especiales para las empresas de la BioRegión interesadas en asistir a BIO-Europe Spring 2014, celebrada en marzo en Turín.

También se negocianaron precios especiales para los miembros de la BioRegión interesados en asistir a [Expoquimia 2014](#), el encuentro de la química aplicada celebrada en septiembre en Barcelona, y [Bioproduction 2014](#), celebrada en octubre también en Barcelona.

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › Proyectos europeos

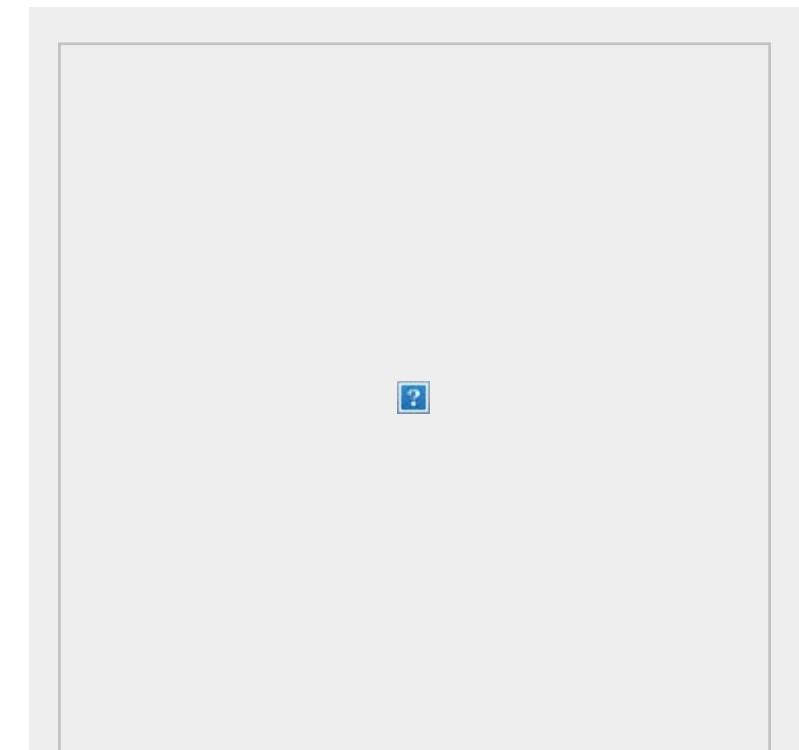
Proyectos europeos: ventana de internacionalización

Durante 2014, Biocat continuó participando activamente en el Consejo Europeo de BioRegiones (CEBR), que desde 2012 preside la directora general de Biocat, Montserrat Vendrell. Durante el año 2014, el CEBR creó el [Global Cluster Biomarker Programme](#), un directorio de actores en biomarcadores, tanto del mundo empresarial como académico. El objetivo de este directorio es la creación de alianzas entre todas las agrupaciones y organizaciones que lo forman, contribuyendo a la difusión del potencial de los biomarcadores para la investigación clínica y otras aplicaciones.

Biocat ha promovido la formación de este directorio, conjuntamente con el [BioM Biotech - Clúster de desarrollo GmbH AG](#) (Alemania), el [Clúster de Salud de Wallonia](#) (Bélgica), [Genopole Evry](#) (Francia), [Berlin-Branderburg- Región de la capital Alemana](#) (Alemania), el [Clúster de Biosalut de Luxemburgo](#), el [Parque Tecnológico Heidelberg](#) (Alemania) y [UppsalaBio](#) (Suecia).

Acelerando la colaboración Europa-EE.UU

Explorar vías para acelerar la colaboración empresarial entre Europa y Estados Unidos en materia de innovación y desarrollo, con especial atención en *e-health*: este fue el objetivo del *workshop* que, en junio de 2014, reunió en Boston más de 60 especialistas de centros de



Gabriel Capellà, responsable de Investigación e Innovación en Salud del Departament de Salut de la Generalitat, durante su intervención en el acto de ETTBio

investigación, empresas e instituciones gubernamentales europeas y norteamericanas. Las conclusiones de este encuentro, titulado “*Accelerating EU-US business collaboration in health/e-health research and innovation: opportunities, barriers and best practices*”, se recogieron en un [informe](#).

Esta iniciativa forma parte de [BILAT USA 2.0](#), un proyecto europeo de coordinación bilateral que tiene como objetivo principal mejorar y desarrollar las asociaciones y colaboraciones en ciencia, tecnología e innovación entre la Unión Europea y Estados Unidos, y del cual Biocat es *partner*.

En el marco de este proyecto, Biocat participó también en la coorganización de un *workshop* de expertos sobre “*Enhancing EU-U.S. research partnerships*”, con el [National Cancer Institute](#) (Maryland, EE.UU.) y [Nanotechnology Characterization Laboratory](#), y en la organización de un *Policy workshop* celebrado en el marco del gran congreso EU-US Innovation Conference (enero 2015).

Una infraestructura europea de información biológica

En diciembre de 2014 Montserrat Vendrell, directora de Biocat, fue nombrada miembro de la Industry Advisory Committee (IAC) de [ELIXIR](#), una organización intergubernamental con base en la [European Bioinformatics Institute](#) (EBI) del [European Molecular Biology Laboratory](#) (EMBL).

ELIXIR pretende construir una infraestructura europea sostenible para la información biológica, el apoyo a la investigación biológica y su traducción en la medicina y al medio ambiente, las bioindustrias y la sociedad. Su principal objetivo es reunir los laboratorios y los centros de datos europeos para ayudar a coordinar la recogida, el control de calidad y el almacenamiento de grandes cantidades de datos biológicos producidos por los experimentos en ciencias de la vida. Por primera vez, ELIXIR está creando una infraestructura que integra datos de la investigación de toda Europa y asegura una prestación ininterrumpida de servicios que sea fácilmente accesible para todos.

El Industry Advisory Committee, del cual forma ahora parte la directora de Biocat, se ha constituido para recibir consejo estratégico

Clausura regional del proyecto ETTBio

Por otro lado, 2014 fue el año de la clausura regional de ETTBio [Effective Technology Transfer in Biotechnology](#), proyecto europeo del cual Biocat es *partner*. Financiado por la Unión Europea (ERDF - European Regional Development Fund) con el apoyo del programa [Interreg IVC](#), esta iniciativa centrada en la biotecnología analiza las deficiencias en las políticas y prácticas existentes para identificar posibles intercambios de conocimiento y compartir buenas prácticas que permitan la transferencia de tecnología con éxito y efectividad.

En diciembre de 2014, Biocat organizó una jornada sobre el impulso de la emprendeduría y la transferencia de tecnología en Europa con motivo de la conclusión regional del proyecto. El acontecimiento englobó tres *workshops*, que se diseñaron teniendo en cuenta los contenidos y las conclusiones principales del Plan de implementación y el Informe de recomendación de políticas para la [BioRegión de Cataluña](#). Ambos documentos son uno de los principales resultados del proyecto ETTBio e incluyen propuestas orientadas a mejorar la transferencia de tecnología en Cataluña.

Entre otros temas, durante los *workshops* se analizaron nuevos modelos de innovación colaborativa entre el sector público y privado y se hizo énfasis en la participación de las grandes empresas en la investigación pública y en el fomento de la inversión empresarial de riesgo en la BioRegión. En este sentido se presentaron dos ejemplos de éxito de transferencia de tecnología: [BioEmprendedorXXI](#) y [d·HEALTH Barcelona](#), el programa de posgrado de Biocat para acelerar la innovación en tecnologías médicas sanitarias.

de alto nivel de la mano de expertos independientes al ELIXIR, incluyendo pymes, proveedores y editores. La selección de los 11 miembros finales del IAC se hizo mediante un proceso de nominación abierta.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCATE

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › Transbio**Transbio: alianza sur-europea para la transferencia
investigación-mercado**

Biocat forma parte de alianzas que potencian la transferencia de la investigación en ciencias de la salud hacia el mercado. Uno de estos proyectos es **Transbio SUDOE**, impulsado por nuevo socios de ocho regiones del sur de Europa: **Université Toulouse III Paul Sabatier** (Migdia-Pirineus, França), **Instituto de Tecnología Química e Biológica** (Lisboa), **Universidad de Santiago de Compostela** (Galicia), **Institut Européen de Chimie et Biologie** (Aquitânia, França), **Universitat de les Illes Balears i BIOIB** (Clúster Biomèdic de les Illes Balears), **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques** (Llenguado-Rosselló, França), **Fundación InnDEA** (València) y **Biocat**.

Transbio, en marcha desde 2013, da continuidad al proyecto **Interbio** (2009-2012) y emplea la experiencia adquirida por éste para transformar resultados de investigación en realidades económicas y articular una red de cooperación con los clústeres transnacionales de referencia en el sur de Europa. Transbio reúne un total de 32 entidades, entre socios y colaboradores: en Cataluña, las entidades asociadas son el **Parc Científic de Barcelona** (PCB), el **Parque de Investigación de la UAB** (PRUAB) y **CataloniaBio**.

Un ejemplo de fruto de Transbio es el primer proyecto de



colaboración, que se aprobó el marzo de 2014: “Análisis genómico funcional de la familia de proteínas SM en *C.elegans*”, liderado por Julián Cerón, del **Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge** (Idibell), y Denis Dupuy, del **Instituto Europeo de Química y Biología** (IECB).

Transbio Emergence Forum 2014

Barcelona acogió también, en abril de 2014, la segunda edición del **Transbio Emergence Forum**, reunión de *partnering* organizada por el proyecto Transbio para fomentar la colaboración científica y empresarial y los parteneriados público-privados relacionados con la salud humana y la innovación agroalimentaria.

Más de 140 participantes, entre empresas, centros de investigación, oficinas de transferencia tecnológica y plataformas científico-tecnológicas participaron en el encuentro, un 40% más que en su primera edición celebrada a Montpellier.

Además de las diversas sesiones del **programa**, se realizaron más de 200 reuniones de *partnering* para fomentar proyectos colaborativos entre investigadores y empresas de Cataluña y de las otras regiones participantes.

Directorio de plataformas tecnológicas

Dentro de Transbio, Biocat lideró en 2014 el Grupo de Trabajo 3, enfocado al análisis de las diferentes plataformas tecnológicas existentes de las 8 regiones asociadas al proyecto. Fruto de este trabajo es la creación de un **directorío web** de ofertas de plataformas tecnológicas y oficinas de transferencia de tecnología, con 89 ofertas en Cataluña de las 152 que recoge la web en total.

Por otro lado, conjuntamente con los otros *partners* del proyecto Transbio y con la colaboración de la URV-UB y la UAB, Biocat presentó a la convocatoria Erasmus+ un Máster Europeo sobre Salud y Alimentación (*Joint Master Program*).



Presentación y participantes de la 6a edición de la Escuela de Verano del Medicamento en el Parc Científic de Barcelona

Barcelona acoge la Escuela de Verano del Medicamento

En el marco de Transbio, una de las acciones más destacadas del año fue la organización de la 6a edición de la **Escuela de Verano del Medicamento** (SSM6), celebrada entre el 6 al 11 de julio en el **Parque Científico de Barcelona** (PCB). Participaron cerca de 50 alumnos de diferentes nacionalidades, procedentes del ámbito académico, la investigación, la industria farmacéutica y biotecnológica. Durante una semana, más de 30 profesores y expertos de Canadá, Suiza, Francia y España formaron de manera integral a los participantes sobre todas las fases del proceso de descubrimiento y desarrollo de medicamentos.

La escuela estuvo organizada por Biocat con el apoyo de **Universitat Toulouse III – Paul Sabatier**, **CAPTOR Project-Investissement d’Avenir**, la **Fundación INNABIOSANTE – Toulouse Cancer**, la **Universidad Bordeaux**, la **Universitat de**

En el marco de Transbio, durante 2014 Biocat participó también en varias **jornadas** para promover el *networking* entre las empresas y las entidades de las regiones implicadas, con seminarios, simposios y *workshops*.

Montreal, el **Grup de Recerca Universitària del Medicament** (GRUM), el **Parc Científic de Barcelona** (PCB), **CataloniaBio**, la **Universitat de Barcelona**, la **Fundació InnDEA València**, la **Universitat de les Illes Balears**(UIB), el **Clúster Biotecnològic i Biomèdic de les Illes Balears** (BIOIB) y el **Campus Vida**.

En el marco del SSM6, el 10 de julio se celebró en el PCB la jornada **Open Innovation Industrial Symposium**, como espacio de debate y reflexión sobre el nuevo modelo de innovación abierta aplicado al proceso de descubrimiento y desarrollo de fármacos. Además de los alumnos del SSM6, la jornada contó con la participación de 30 profesionales del sector.

La sesión se abrió con una conferencia de Marc Ramis Castellort, CEO de **Tech and Business Innovation**. La mesa redonda estuvo moderada por Ignasi Biosca, consejero delegado de **Reig Jofré Group** y presidente de **CataloniaBIO**, y contó con un panel de expertos integrado por Antonio Gómez, científico senior a **Janssen-Cilag**; José Julio Martin-Plaza, director de Criba y Caracterización de Compuestos a **GlaxoSmithKline**; Carlos Plata, director científico de **Esteve**; Carme Verdaguer, directora general de la **Fundación Bosch i Gimpera**, y José Vicente Terencio, director de Operaciones de Gri-Cel, del grupo **Grifols**.

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B·Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › B·Debate**Barcelona, referencia mundial del debate científico**

A lo largo del 2014, **B·Debate - International Center for Scientific Debate – Barcelona** organizó ocho debates científicos que congregaron en Barcelona los mejores especialistas internacionales en ámbitos como la salud mental, medicina respiratoria, epigenética y cáncer, *big data* en biomedicina o medicina regenerativa, entre otros ámbitos. En total, participaron 140 ponentes y más de 1.000 personas.

B·Debate – International Center for Scientific Debate – Barcelona es una iniciativa conjunta de **Biocat** y la **Obra Social “la Caixa”** que se puso en marcha en 2009. Su objetivo principal es impulsar encuentros internacionales de alto nivel científico para promover el diálogo, la colaboración y el intercambio abierto de ideas, iniciativas y conocimientos entre expertos de reconocido prestigio nacional e internacional, afrontar grandes retos de impacto social en el ámbito de las ciencias de la vida y, a la vez, situar Barcelona y Cataluña como un referente mundial en investigación.

B·Debate combina debates cerrados para grupos reducidos de especialistas, simposios abiertos a toda la comunidad científica en espacios científicos y culturales como CosmoCaixa y CaixaForum, y conferencias y charlas dirigidas a toda la sociedad.

Sesión de B·Debate en el CaixaForum

Toda la información sobre B·Debate se encuentra en su página web, donde se publican los numerosos materiales que genera cada actividad (ponencias, vídeos, entrevistas, manifiestos, etc.). Gracias a la potenciación de la difusión de los contenidos generados por las jornadas, el número de usuarios a este web superó los 14.500 usuarios en 2014, un 63% más que en 2013. El último debate del programa 2014 se celebró, por razones logísticas, en febrero de 2015.

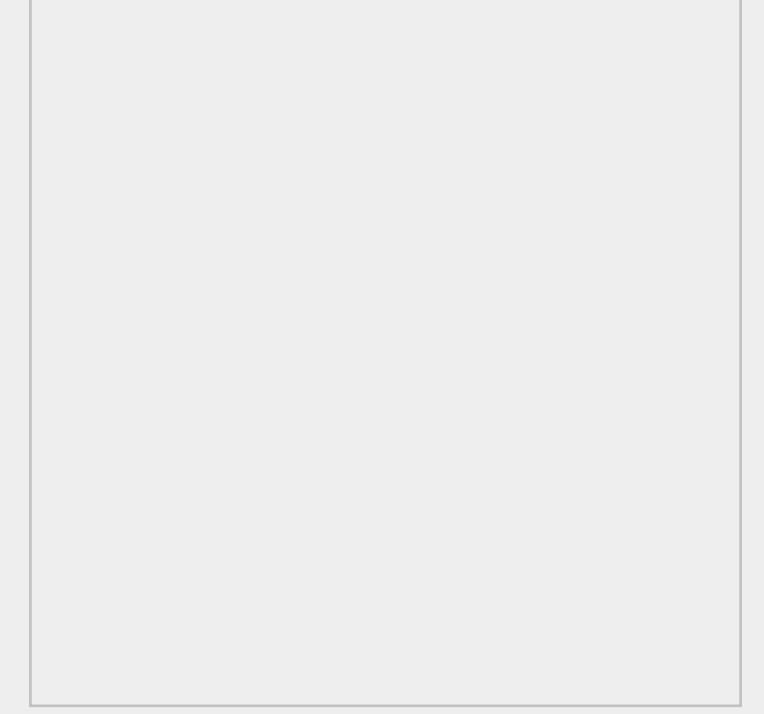
Las jornadas de debate científico estuvieron coorganizadas con una decena de entidades y centros de referencia internacional como la Fundació Sant Joan de Déu, Barcelona Respiratory Network, el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), el Bioinformatics Barcelona (BIB), el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), el Instituto de Salud Global Barcelona (ISGlobal), el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO) y el Banc de Sang i Teixits, entre otros.

El programa del 2014 ha sido el siguiente:

- [Impact of Ageing on Mental Health and Well-being](#) (enero, correspondiente al programa de 2013)
- [La vida, instrucciones de uso. Cómo los algoritmos modelan nuestra vida](#) (mayo – junio)
- [Personalized Respiratory Medicine. Exploring the Horizon](#) (junio)
- [50 Years of Histone Acetylation. Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer](#) (BCEC) (octubre)
- [Environmental and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context](#) (octubre)
- [Big Data Challenges in Biomedicine, Challenges and Opportunities](#) (noviembre)
- [Planeta Urbà. La mobilitat a les ciutats del futur](#) (noviembre)
- [Advanced Cellular Therapies and Regenerative Medicine. The Promise in the 21st Century](#) (febrero 2015)



Sesión de B·Debate en el CosmoCaixa



Sesión de B·Debate en el CaixaForum

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas BiocatComunicación y
proyección pública

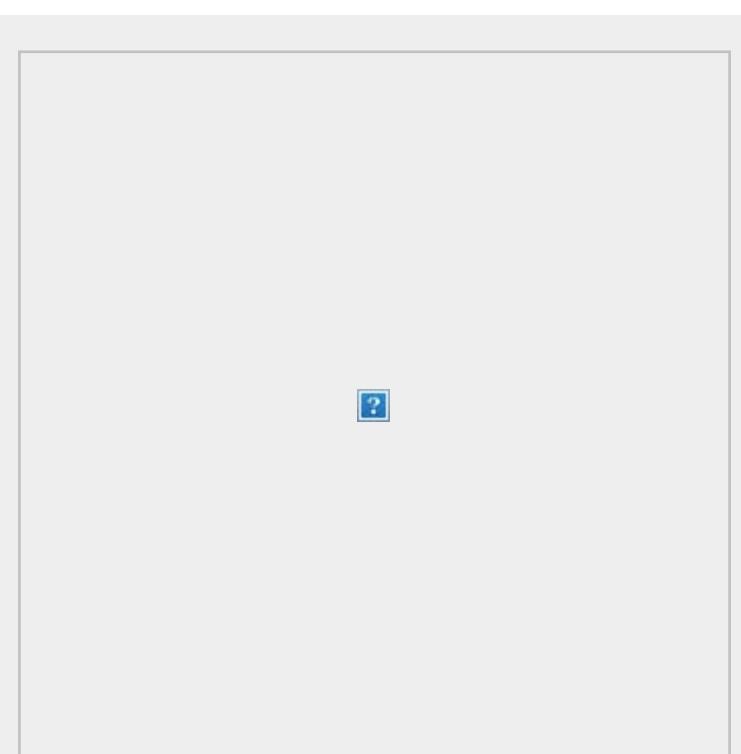
BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › Jornadas Biocat**Jornadas Biocat: Potenciando la participación de los agentes de la BioRegión**

Biocat organizó a lo largo de 2014 varias jornadas con el objetivo de poner al alcance del sector, información y conocimiento sobre tendencias innovadoras y temas clave para el desarrollo empresarial y científico.

En enero, en el marco de [d·HEALTH Barcelona](#), Biocat organizó la jornada *How Design Thinking can improve my business? Successful Innovation in Health*, celebrada en el Museo del Diseño de Barcelona, para mostrar cómo se puede mejorar la atención sanitaria a través del *design thinking*, una nueva metodología que utiliza los principios del diseño para implicar a los pacientes en el proceso de definición de nuevos productos y servicios.

Para mostrar el éxito de la aplicación del *design thinking* a diferentes casos reales, Biocat invitó a seis de las mejor empresas nacionales e internacionales que aplican esta metodología para mejorar su modelo de negocio: explicaron sus experiencias Humberto Matas ([Designit](#)), Roberta Tassi ([Frog](#)), Lekshmy Parameswaran ([Fuelfor](#)), Anna Cucurull ([A piece of pie](#)), Pär Blanking ([Borders Crossing](#)) y Gary van Broekhoven ([Instituto Europeo di Design, IED](#), y [openIDEO](#)).



Presentación de la jornada *Lessons Learned* en el Parque Científico de Barcelona

Lessons Learned: aprender de la experiencia

Por otro lado, en 2014 Biocat participó en diferentes acontecimientos sectoriales para fomentar la proyección de la BioRegión de Cataluña y promover la participación de los agentes que la integran en acontecimientos que puedan contribuir a alcanzar sus objetivos de financiación, internacionalización y colaboraciones y *partnerings* estratégicos.

Con este objetivo, Biocat coorganizó la [12a](#) y la [13a](#) ediciones del Foro de Inversión Healthcare, celebradas en marzo y mayo, respectivamente, en colaboración con el [Colegio Oficial de Médicos de Barcelona](#) (COMB), [Barcelona Activa](#), [Esade BAN](#) e [IESE](#). Este foro une empresas e inversores dentro del mundo de los servicios sanitarios, biotecnología, *medical devices* y tecnologías de la información en salud. La 13a edición se celebró en el marco del [MiHealth Foro](#), el encuentro de referencia internacional en innovación sanitaria, organizada por la [Feria de Barcelona](#) y con la colaboración de la [Generalitat de Cataluña](#), el [Ayuntamiento de Barcelona](#), la [Cámara de Comercio de Barcelona](#) y Biocat, entre otras entidades. La directora general de Biocat, Montserrat Vendrell, participó en el Comité Científico de este encuentro que reunió cerca de 70 expertos internacionales.

Biocat colaboró también con el proyecto europeo [Fit for Health 2.0](#) para organizar en abril en Barcelona la jornada *International Strategy Development Training*, un programa de 24 horas de formación intensiva dirigida a pymes del sector de las biociencias. 40 alumnos y 9 mentores participaron en esta iniciativa que tenía por objetivo superar retos estratégicos, asesorar y potenciar el crecimiento empresarial.

En junio, Biocat participó en el programa oficial de conferències de la feria [Bizbarcelona](#) con la organización de la mesa redonda *The hospital environment as an entrepreneurship ignitor: the d·HEALTH experience* y un stand para hacer difusión del proyecto d·HEALTH Barcelona.

Por otra parte, Biocat participó como jurado a la iniciativa Open Thinking, programa para estudiantes emprendedores de la [Escuela Universitaria de Enfermería Gimbernat](#) (mayo) y al [Food & Health Entrepreneurship Program 2014](#), organizado por el Parque de Investigación de la UAB (octubre).

Por primera vez y en colaboración con [CataloniaBIO](#), en 2014 Biocat comenzó a organizar las jornadas *Lessons Learned* con el objetivo de propiciar el intercambio de experiencias y el networking entre profesionales de las empresas del ámbito de las ciencias de la vida. En las tres sesiones celebradas en 2014 participaron unos 150 profesionales.

En la primera sesión, [La estrategia de desarrollo de producto en el camino hacia la clínica](#), se analizaron aspectos clave para entender la estrategia y la gestión del desarrollo de producto y se abordaron los aspectos regulatorios con David Mauleón, de [Asphalion](#); la estrategia analítica de las diferentes fases (Lluïsa Garcia, [Kymos](#)), sistemas de *drug delivery* (Laurence Lachamp, [ASCIL Biopharm](#)), escalado (Gemma Lahuerta, [Reig Jofré Group](#)) y control y gestión de calidad (Javier Fuentes, [InKemia IUCT Group](#), y Judit Amposta, [Archivel Farma](#)).

En la segunda sesión, Biocat y CataloniaBIO con la colaboración del [Parque Científico de Barcelona \(PCB\)](#), organizaron una jornada sobre *Las Claves del éxito para acceder a financiación (pública) internacional*. En este encuentro se analizaron las estrategias y los elementos clave para la captación de financiación pública a nivel internacional para proyectos de I+D ([Minoryx Therapeutics](#), [Bionure](#), [Oryzon Genomics](#)), la construcción y liderazgo de consorcios internacionales ([Inveready](#), [Aromics](#)), así como el impacto que este tipo de proyectos han tenido a las organizaciones de las que forman parte ([Neuroelectrics](#), [Leitat](#)).

En la tercera sesión, Biocat y CataloniaBIO también con la colaboración del PCB, organizaron una jornada sobre [Diferentes modelos de inversión en empresas biotecnológicas: experiencias para superar obstáculos](#). Durante la jornada, se expusieron varios modelos de financiación de empresas biotecnológicas intensivas en I+D, desde el paradigma clásico del capital riesgo hasta la relación más o menos comprometida con socios industriales, pasando por la cotización a mercados secundarios.

En esta sesión participaron ponentes como Teresa Tarragó, cofundadora de [IProteos](#), explicando su experiencia con el *crowdfunding*; Carlos Arias, CEO de [iMicroQ](#), que demostró que la

Asimismo, Biocat participó en la preparación de la **Fiesta de la Ciencia y la Tecnología** aportando casos de éxito de empresas de I+D para confeccionar el programa.

inversión con capital riesgo puede tener éxito; o Luís Ruiz-Avila, CEO de **Spherium Biomed**, que habló de la inversión corporativa.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedor XXI

BIO San Diego

Fórum y ferias

Proyectos Europeos

Transbio

B-Debate

Jornadas Biocat

Comunicación y
proyección pública

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS
[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > Comunicación y proyección pública

Acercando el sector a todos

Biocat trabaja a diario de forma muy activa para facilitar el acceso de los profesionales y el público general a información actualizada y relevante sobre el sector de las biociencias, con especial atención a las iniciativas de la BioRegión en investigación científica, innovación y emprendeduría.

La activa presencia de Biocat a los medios de comunicación, webs y redes sociales contribuyen a divulgar las ciencias de la vida entre la sociedad catalana, con una audiencia creciente en todos los canales.

La web de Biocat, que se edita en [catalán](#), [castellano](#) e [inglés](#), recibió en 2014 un total de 252.016 visitas de 133.862 usuarios únicos, cifras que confirman su papel de escaparate de referencia del sector. En total se publicaron en la web de Biocat cerca de 200 noticias, entrevistas y reportajes sobre la actualidad del sector y más de 400 actos en la [agenda](#), y se enviaron 180 comunicaciones electrónicas sobre actividades de interés a un colectivo de casi 9.000 personas, incluyendo 11 ediciones de la [E-News](#) mensual (trilingüe).

Por su parte la [web de B-Debate](#), más orientada a la divulgación y el debate científico, superó los 14.500 usuarios, un 63% más que en 2013. También notable fue el aumento de usuarios de la web de la iniciativa formativa [Moebio](#), que en 2014 recibió un 29% más de

The screenshot shows the Biocat Directorio website interface. At the top right are language links "English | Español". Below the header, there's a navigation menu with items like "Coneix Biocat", "Explora la BioRegió", "Apropa't a les biociències", and a search bar. A sidebar on the left lists categories such as "La BioRegió en xifres", "Director", "Oferta formativa", "Oferta i demanda tecnològica", "Borsa de treball i pràctiques", "Actualitat", and "Agenda del sector". The main content area features a banner with the Biocat logo and text about the directory. Below the banner, there's descriptive text about the database, followed by a link to "Venture Valuation". Further down, there are search fields for "Company name", "Free text", and dropdown menus for "Main sector" and "Primary therapeutic areas". At the bottom of the search form are "Search" and "Clear" buttons.

El Directorio Biocat da acceso a más de 1200 fichas de empresas y entidades del sector

usuarios (9.439) que el año anterior.

El plan de mejora de la presencia en redes sociales permitió incrementar en más de un 35% la audiencia que sigue a Biocat en estos canales. Las cuentas de Twitter de Biocat en [catalán](#), [castellano](#) e [inglés](#) sumaban al final del 2014 cerca de 8.000 usuarios, más de 9.200 si se suman los seguidores de los canales de Moebio y [B-Debate](#) en esta red social. Además, al final de 2014 más de 2.700 personas seguían la página de [Biocat en LinkedIn](#), la red profesional con más usuarios al mundo.

En cuanto a los medios de comunicación, las actividades de Biocat generaron en 2014 más de 260 impactos en prensa escrita, prensa digital, televisión y radio, cifra inferior a la de 2013 por la incidencia del lanzamiento del programa d·HEALTH y la presentación del Informe Biocat el 2013.

The screenshot shows the Moebio website's homepage. At the top, there's a navigation bar with links for 'BLOG', 'NEWS', 'AGENDA', 'MEDIA', 'CONTACT', 'SEARCH', and 'ABOUT MOEBIO'. Below the navigation, it says 'An initiative of biocat'. The main banner features a man in a red polo shirt holding a glass, with text overlay: "'AFTER FINISHING THE PROGRAM WE FOUNDED OUR OWN COMPANY AND A FEW MONTHS LATER WE COMPLETED THE FIRST SEED INVESTMENT ROUND AND LAUNCHED A PROTOTYPE'". Below the banner, there's a section titled 'LEARN MORE' and a list of latest news items: 'Informative Sessions: d·HEALTH Barcelona 2016', 'Robotics and artificial intelligence, medical devices and market access, some of the upcoming usHIMA selected best bio companies of the year', and 'Second class of d·HEALTH fellows begins hospital stage'.

Nueva web de Moebio

Observatorio de referencia

La actualización permanente de datos y la vigilancia del sector ha permitido continuar ampliando durante 2014 el [Directorio Biocat](#), mejorado cualitativamente en 2013 gracias al acuerdo con la base de datos de referencia internacional [BiotechGate](#). Con más de 560 empresas, este directorio se ha consolidado como una referencia para todo el sector. La [bolsa de trabajo de Biocat](#) también se ha confirmado como un elemento de gran utilidad para los profesionales, como demuestran las más de 75.000 visitas que recibió durante 2014, año en que se publicaron más de 200 ofertas específicas del sector.

Por otro lado, durante 2014 se publicaron las traducciones al [castellano](#) y al [inglés](#) de los resúmenes ejecutivos del [Informe Biocat 2013](#) y se inició la preparación del [Informe Biocat 2015](#).

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

Patronato

Equipo

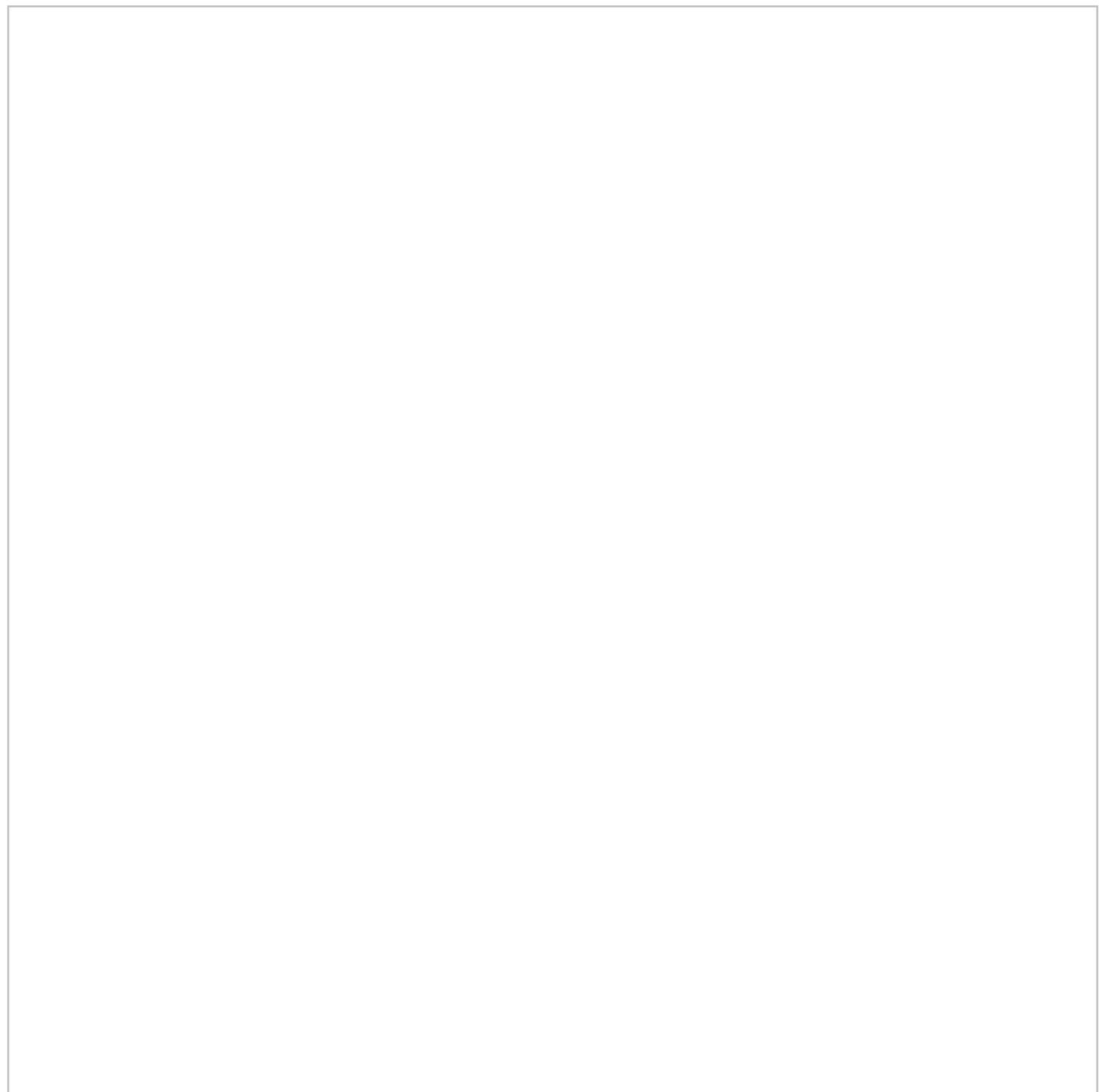
Balance económico

Acuerdos y
colaboraciones

Patrocinadores 2015

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS

[Home](#) › [Biocat](#) › Balance económico 2014



© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal y Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO**BIENVENIDA****REFORZANDO
LA BIOREGIÓN****BIOCAT**

Patronato

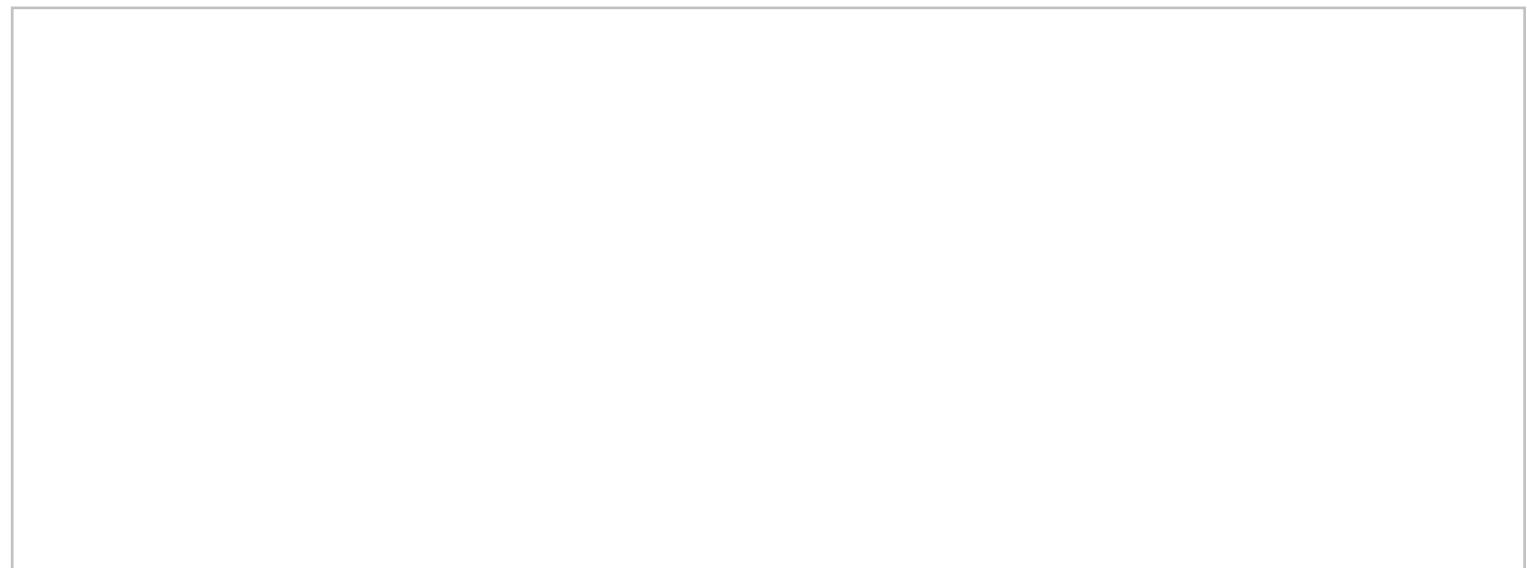
Equipo

Balance económico

Acuerdos y
colaboraciones**Patrocinadores 2015****LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS**[Home](#) › [Biocat](#) › Patrocinadores 2014

Patrocinadores y colaboradores

Agradecemos el apoyo que hemos recibido tanto de instituciones públicas como empresas para llevar a cabo la actividad de Biocat de promover y coordinar el sector biotecnológico, biomédico y de las tecnologías médicas de Cataluña.

Patrocinadores



Colaboradores



PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES

[Home](#) › Site map

BENVINGUDA

REFORÇANT LA
BIOREGIÓ

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Fòrums i fires

Projectes europeus

Transbio

B·Debate

Jornades Biocat

Comunicació i projecció
pública

BIOCAT

Patronat

Equip

Balanç econòmic

Acords i col·laboracions

Patrocinadors 2014

LLISTAT D'ACTIVITATS PÚBLIQUES

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIORREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › Strengthening the BioRegion

Strengthening the BioRegion

Biocat's activities in 2014 were marked by the process of reflecting on strategy that was initiated in late 2013 with a view to revising and updating the organization's vision and mission, as well as its strategic focal points. The goal was to align Biocat's activities with the changing national and international panorama and a restrictive economic situation.

One key milestone in 2014 came at the end of the year, when the [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT) selected Innolife ([EIT Health](#)) to set up a knowledge and innovation community (KIC) in healthy living and active ageing. A success for the BioRegion and recognition of the work done by Biocat, which is an associate partner in EIT Health and, since 2008, had been working to promote this bid, coordinating and dynamizing the organizations that make up the Catalan/Spanish node. These include companies like ATOS and Ferrer Internacional, and institutions and centers like the University of Barcelona, IBEC and IESE, among others. The co-location center (CLC) for the Spanish node of EIT Health will have its headquarters in Barcelona.

The successful EIT Health bid highlights one of Catalonia's assets in innovation, the first postgraduate biodesign program in our country: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)), which is part of the

Towards a RIS3CAT community in Health Innovation

In 2014, Biocat participated actively in creating and dynamizing the RIS3CAT community in the health arena, and in designing its strategic agenda along with [ACCIÓ](#) and other stakeholders in the sector.

The [Research and innovation strategy for smart specialization in Catalonia](#) (RIS3CAT) defines the framework under which the Government of Catalonia will carry out actions and programs in R&D&i from 2014 through 2020 and supports the creation and development of innovative projects. Under RIS3CAT, the sectors defined as strategic in Catalonia will be organized into communities. Each community will carry out initiatives to facilitate collaboration among sectorial agents, boost competitiveness and generate solutions to society's needs. Once they have been accredited by the Government of Catalonia, these communities will be the tools through which companies and stakeholders in the R&D&i system in these strategic sectors can access ERDF funds for Catalonia 2014-2020.

Among other specific activities, Biocat has worked on mapping the sector, which has served as a base for the new Industrial Plan for the Health Sector and has called meetings with stakeholders in the system to set up the RIS3CAT Health Community, expected in

Moebio talent development initiative. In 2014, the first class of health innovators graduated from this program promoted by Biocat to foster innovation in health, entrepreneurial spirit and professional development in the biomedical arena.

In the first edition, d·HEALTH Barcelona fellows identified nearly 1,200 new unmet clinical needs at [Hospital Clínic Barcelona](#), [Hospital Sant Joan de Déu](#) and [Institut Guttmann](#), 40% of which offered business opportunities. One of them is now a reality: [usMIMA](#), founded by program fellows and the winner of the [BioEmprenedorXXI](#) award.

Biocat, once again, has helped take biotechnology to the main international events, like [BioSpain](#), with more than 60 Catalan companies, and the [BIO Convention](#), the top event in the sector in the world, which took 26 Catalan companies and institutions to San Diego (California).

Boosting the BioRegion's international projection and the transfer of research to market is also the aim of one of the European alliances Biocat worked with in 2014: [Transbio SUDOE](#). Under the framework of this project, one of the most noteworthy actions was the [Summer School on Medicines](#) held in Barcelona, as well as the second edition of the [Transbio Emergence Forum](#), which brought more than 140 participants to the city for 200 partnering meetings.

Another key focal point that put the BioRegion at the center of international scientific attention was [B-Debate - International Center for Scientific Debate](#), a joint initiative of [Biocat](#) and the "la Caixa" Foundation that has been bringing top-notch scientific events to the city since 2009. In 2014, eight debates were held, bringing to Barcelona more than 1,000 international researchers in areas like mental health, respiratory medicine, epigenetics and cancer, biomedicine and regenerative medicine, among others.

Finally, the Barcelona Clinical Trials Platform (BCTP) project must be mentioned, as it was set in motion in 2014 and will kick off publicly in 2015. This platform aims to make centers that do clinical trials in Catalonia more effective, boost their recruitment potential and inform and educate patients. This project, promoted by Biocat and the Government of Catalonia Department of Health, aims to support and build collaborative ties among the top clinical research institutes in the BioRegion, positioning Barcelona as an international hub for

2015.

Comunitats



Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal y Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > EIT HEALTH

EIT Health: the BioRegion at the heart of the European community of innovation in health

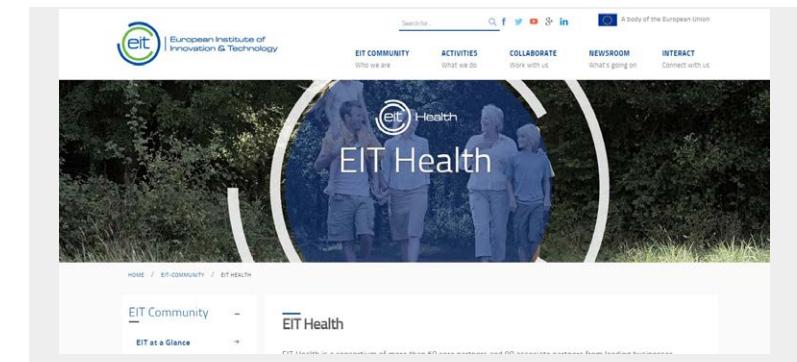
In December 2014, the [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT) selected [Innolife \(EIT Health\)](#) to set up a knowledge and innovation community (KIC) in healthy living and active ageing. Biocat is an associate partner in EIT Health and, since 2008, had been working to promote the bid that was officially submitted to the EIT in September 2014. Biocat coordinated and dynamized the organizations participating in the Catalan/Spanish node in order to ensure that the proposal submitted was in line with the interests of the Catalan/Spanish ecosystem and had all of the elements needed to be awarded the KIC. The proposal establishes that the co-location center (CLC) of the Spanish EIT Health node will have its headquarters in the city of Barcelona.

The EIT Health consortium is made up of a total of 144 leading companies, universities and research centers from fourteen European countries. This initiative, one of the most ambitious carried out in the health arena with public funding, is kicking off with a budget of €2.1 billions and aims to generate roughly 80 new business ideas by the end of 2016 and 140 before 2018. In short, the aim is to create some 70 start-ups per year and get one million students involved in the programs promoted by EIT Health.

Next challenge: KIC in food

The [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT) created the first three knowledge and innovation communities (KICs) in 2009, focusing on climate change, information technology and sustainable energy. The EU decided to expand the EIT's activity between 2014 and 2020 under the Horizon 2020 Framework Program for Research and Innovation, and to increase the total budget to €2.7 trillions. The call for KICs in health, as well as one in raw materials, was launched in 2014.

In 2016, the EIT will launch a call for proposals for the KIC Food4future, for which Biocat has also been working to promote Catalan participation in one of the European consortia planning to submit a bid.



EIT Health is a consortium with nodes in Barcelona, Paris (France), London (United Kingdom), Rotterdam (Benelux), Stockholm (Sweden/Denmark) and Heidelberg (Germany). The **University of Barcelona**, with support from Biocat, is leading the Spanish node, which is made up of 25 organizations –companies, universities, research centers, hospitals and technology centers- committed to innovation in health and its impact on improving quality of life for society as a whole. The core partners include Ferrer, IESE, the Polytechnic University of Madrid, the Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC) of the CERCA network, the Biomechanics Institute of Valencia, the University of Barcelona and the Madrid Hospital Consortium.

The other associate partners in the Spanish node, in addition to Biocat, are: GMV, Premap Seguridad y Salud, Linkcare, PAU Education, Biopolis, Inveniam innovation, "la Caixa" Foundation, Leitat, Sant Joan de Deu Healthcare Park, Servicio madrileño de Salud (SERMAS), Spanish National Research Council (CSIC), Catalan Agency for Health Information, Assessment and Quality, Sedecal, Other Side Mirror (OSM), Alphasip and Telefónica.

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOPRÉGIÓN

BIOCATE

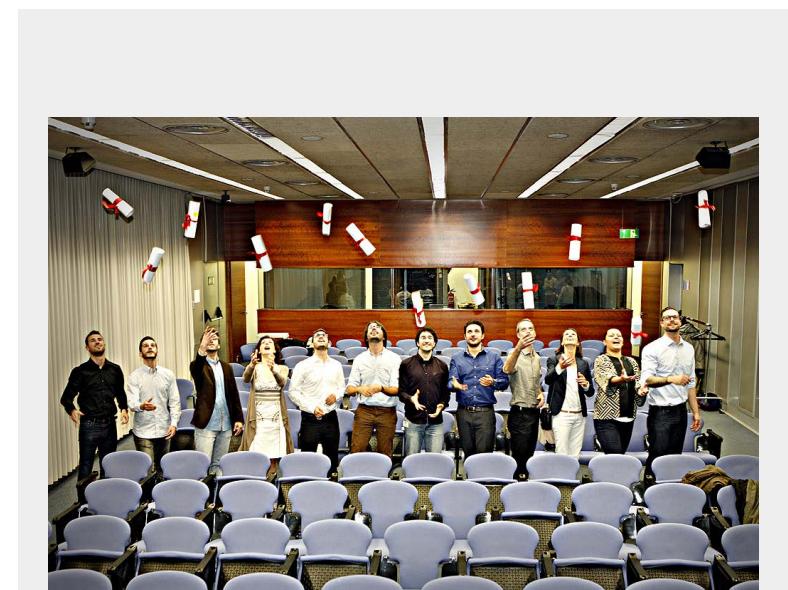
LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > MOEBIO**First d-Health Barcelona class of innovators**

In 2014, the first class of health innovators graduated from Design Health Barcelona (**d·HEALTH Barcelona**), the first postgraduate biodesign program in the country, promoted by Biocat to foster innovation in health, entrepreneurial spirit and professional development in the biomedical arena.

d·HEALTH Barcelona is the flagship program of **Moebio**, an initiative mainly aimed at developing entrepreneurial talent in the health and life sciences sector. In the first edition, d·HEALTH Barcelona fellows identified nearly 1,200 new unmet clinical needs at **Hospital Clínic Barcelona**, **Hospital Sant Joan de Déu** and **Institut Guttmann**, the three healthcare centers that collaborated on the first edition of the program.

Of these ideas, 40% offered business opportunities and one of them is now a reality: **usMIMA**, a solution for people with spinal cord injuries to reduce chronic constipation. This company, set up in October 2014 by one of the three groups of fellows from the program, was also the winner of the **BioEmprenedorXXI** award, which recognizes the business projects in the life sciences sector with the greatest potential for growth.

The first edition of d·HEALTH Barcelona was made possible thanks to the support of organizations like the Agency for Management of



Graduation of the first fellow class of d·Health Barcelona

MOEBIO Short Programs: d·HEALTH Barcelona opens up to the public

New for the 2014-2015 school year, Biocat has opened up some of the d·HEALTH Barcelona sessions to the public. These are the **MOEBIO Short Programs**, educational programs lasting no more

University and Research Grants ([AGAUR](#)) and the Health University of Barcelona Campus ([HUBc](#)), as well as companies like [Sanofi](#) and [Accenture](#).

Successful first European Biomedical Investor Day

The first edition of d·HEALTH Barcelona officially came to a close in September at the first European Biomedical Investor Day, an event created to facilitate market access for innovative medical technology. The event, organized by Biocat and 6 institutions that are pioneers in this field around the world, was held at the Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB) with participants from 10 biodesign programs from around the world.

The d·HEALTH Barcelona program was represented by [usMIMA](#), a company founded by one of the teams from the program. Other participants included teams from [BioInnovate Ireland](#) (Ireland), the [Center for Technology in Medicine and Health](#) (Sweden), [Inno X Healthcare](#) (Denmark), Y-SIP, IHU-Strasbourg (France), [Biodesign Israel](#) (Israel) and [Stanford Biodesign](#) (California, USA), which presented their innovative solutions to a group of international investors, businesspeople, business administrators, politicians and healthcare professionals.

The winner was [Torix Medical](#), a spin-off of the pioneering Stanford Biodesign program, which has created a minimally invasive device to permanently relieve urinary obstruction associated with benign prostatic hyperplasia.

Second edition of d·HEALTH Barcelona

Taking over from the first class of innovators, a group of eight fellows began the second edition of d·HEALTH Barcelona in September 2014, doing clinical immersions to identify unmet clinical needs in obstetrics at [Hospital Sant Joan de Déu Barcelona](#) and gastrointestinal surgery at [Hospital Clínic](#).

This immersion and the rest of the phases of the program are combined with classes, MOOCs and workshops given by more than [50 international experts](#), including Dan E. Azagury (Stanford

than 20 hours and covering key issues in healthcare, innovation, management and entrepreneurship.

The first of these programs, which will train professionals interested in broadening their skillset and acquiring new practical knowledge about the most pressing issues in technological innovation for health, kicked off in September 2014. The MOEBIO Short Programs aim to study trends and patterns in the healthcare sector and related industries and to understand healthcare organizations, provisions, regulations and funding, among other goals. They are designed especially for entrepreneurs, managers and executives at healthcare organizations, students, recent graduates, and other professionals interested in expanding their areas of expertise to healthcare and entrepreneurship.

MOEBIO Short Programs 2014-2015:

- [Understanding Healthcare Systems](#)
- [Update on the pharmaceutical & Biotechnology Industry](#)
- [Medical Devices](#)
- [The future of Healthcare](#)
- [X-Thinking Skills](#)
- [New Business Models in Healthcare](#)
- [Entrepreneurship and Management](#)

University, USA), Yossi Bahagon (Clalit Health Services, Jerusalem), Chia Hwu (Qubop, Silicon Valley), David Maltz (Novartis, Silicon Valley) and Lekshmy Parameswaran (Fuelfor, Barcelona-Singapore). This edition of d·HEALTH Barcelona has once again received support from **AGAUR**, **HUBc** and **Sanofi**, as well as **KaosPilot** and the Ministry of Education, Culture and Sport.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal y Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCATE

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > BioEmprendedorXXI**usMIMA, start-up created through d·HEALTH Barcelona, wins BioEmprendedorXXI award**

usMIMA, a start-up that was created through the [d·HEALTH Barcelona](#) postgraduate program promoted by Biocat to accelerate innovation in medical technology for healthcare, was the winner of the 2014 edition of the [BioEmprendedorXXI](#) award, which recognizes the business projects in the life sciences sector with the greatest potential for growth.

usMIMA was recognized for its development of a wearable medical device controlled by central software that simulates therapeutic massages as a non-invasive, non-pharmacological treatment for chronic constipation without side effects. The team is made up of four entrepreneurs with multidisciplinary profiles who detected the business opportunity while on a clinical immersion at the Institut Guttmann, as part of the d·HEALTH Barcelona program. The start-up received a cash prize of €12,000, as well as a free stay in the [Barcelona Activa Glòries](#) business incubator and fiscal and financial guidance from the [Vilar Riba](#) group, plus the status of an associated company at the [Barcelona Science Park \(PCB\)](#).

Additionally, [Subtilis Biomaterials](#) and [Tractivus](#) were chosen first and second runners-up in [BioEmprendedorXXI](#), receiving €6,000 and €3,000 respectively and the status of associated companies at the



Usmima members: First award winners of the 2014 edition of Bioemprendedor XXI

PCB. Subtilis Biomaterials, a spin-off of the **Polytechnic University of Catalonia**, designs, manufactures and markets orthopedic and dental bone-regeneration solutions. Tractus, which is the result of a collaboration between **GEMAT** (Materials Engineering Group), **Instituto Químico de Sarriá** (IQS) and the Bellvitge Biomedical Research Institute (**IDIBELL**), has designed two types of technology with antibacterial properties to administer the proper dose of drugs over time, designed as a solution to stent-related complications.

The finalists also included the Kocoon project, also from d·HEALTH Barcelona, which has designed a sophisticated device that uses new materials to protect premature infants from excess noise.

“la Caixa”, the Barcelona City Council –through **Barcelona Activa**– and **Biocat** promote this award, valued at a total of €21,000, plus a package of growth-acceleration activities and training, internationalization and incubation actions, for the winning company and two runners-up.

Over the seven editions held so far, the **BioEmprendedorXXI** program has guided 108 business projects, 77 of which have set up companies, obtaining more than €41.5 millions in funding and creating more than 250 direct jobs.



All winners of the 2014 edition of Bioemprendedor XXI award

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > BIO San Diego**BIO San Diego: 26 Catalan companies and organizations at top biotechnology convention in the world**

A total of 22 companies and 4 institutions made up the Catalan delegation, coordinated by Biocat, to the 20th edition of the [BIO Convention](#), the most important biotechnology convention in the world, held in San Diego (California) from 23 to 26 June 2014. The BioRegion of Catalonia had its own space inside the Spanish pavilion, with 223 square meters coordinated by [ICEX](#), alongside other bioregions like those of Andalusia and the Basque Country.

This most important event for the sector brought together 15,667 delegates from 3,166 companies in 66 countries in San Diego, who held 29,145 partnering meetings over the 3 days. A privileged international showcase for businesses in the BioRegion.

The Catalan delegation was made up of more than seventy professionals from the following companies: [BioIngenium](#), [ReadyCell](#), [Anaxomics](#), [Cebiotex](#), [GP Pharm](#), [Sagetis Biotech](#), [Mitelos Bioscience](#), [Gebro Pharma](#), [Iproteos](#), [Spherium Biomed](#), [Oficina Ponti](#), [Bionure](#), [Ferrer in Code](#), [Ability Pharmaceuticals](#), [Hexascreen](#), [Intelligent Pharma](#), [Lacer](#), [Caixa Capital Risc](#), [Almirall](#) and [Grifols](#). Four institutions also participated: [ACCIÓ](#), the Government of Catalonia's business competitiveness agency; the Institute for Research in Biomedicine Barcelona ([IRB](#));



Catalan pavilion at BIO San Diego 2014

Biomedical Engineering Research Center (CREB) of the Polytechnic University of Catalonia (UPC), and Biocat, which coordinated the delegation for the eighth consecutive year.

This fair was a great opportunity to bring the BioRegion to California, which is home to one of the top three life sciences clusters in the United States and to 28% of the country's biotechnology pipeline, with noteworthy activity in biopharmaceutical products, industrial biotechnology, biofuel and medical and diagnostic devices, among other areas.



Catalan pavilion at BIO San Diego 2014

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Forums and fairs

Catalonia projects cluster's leadership at BioSpain 2014

In September 2014, Biocat participated in the biennial **BioSpain** fair, in Santiago de Compostela, in order to promote biotechnology in Catalonia as the leading cluster in the nation.

Biocat supported more than 60 Catalan companies, of the 855 total participants, in presenting their products and services at BioSpain and in participating in the various partnering meetings, which are one of the key focal points of this event. Organized by the **Spanish Bioindustry Association** (Asebio), the **Government of Galicia**, the **University of Santiago de Compostela**, the **University of Vigo** and the **Santiago City Council**, BioSpain has become the benchmark meeting point for the biotechnology sector in Spain.

Biocat also organized one of the sessions on the fair's scientific program, with Biocat CEO Montserrat Vendrell moderating a panel discussion on acceleration models for innovative start-ups as part of the track on European clusters.

Furthermore, the BioSpain program also included a session organized by the European **Transbio Sudoe** program, with partners Biocat, **University Paul Sabatier** (Toulouse), **University of Montpellier**, the **Institut Européen de Chimie et Biologie** in Bordeaux, the **Institute of Chemistry and Biology of Lisbon**, the **University of the Balearic**



Biocat participation in the biennial fair Biospain

Islands, the Balearic Islands Biotechnological and Biomedical Cluster(BiolB), the University of Santiago de Compostela, and the Foundation of the Region of Valencia for Strategic Promotion, Development and Urban Innovation (InnDEA).

Gaining clear advantages for companies in the BioRegion

Aware of the key role fairs and partnering events play in business development in the sector, in 2014 Biocat continued working to get discounted rates and other advantageous conditions for companies in the BioRegion.

In this regard, after collaborating with the EBD Group over the past years to organize the two editions of the BIO-Europe Spring congress held Barcelona, Biocat negotiated special rates for companies from the BioRegion interested in attending BIO-Europe Spring 2014, held in March in Turin.

Biocat also negotiated special rates for members of the BioRegion to attend Expoquimia 2014, the applied chemistry event held in September in Barcelona, and Bioproduction 2014, held in October in Barcelona.

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > European projects

European projects: gateway to internationalization

In 2014, Biocat continued to participate actively in the [Council of European BioRegions](#) (CEBR), which Biocat CEO Montserrat Vendrell has presided over since 2012. In 2014, CEBR created the [Global Cluster Biomarker Programme](#), a directory of commercial and academic biomarker stakeholders. The directory aims to help forge partnerships between participating clusters and organizations, helping raise awareness of the potential biomarkers have for clinical research and other applications.

Biocat promoted the creation of this directory along with [BioM Biotech – Cluster Development GmbH AG](#) (Germany), [Health Cluster of Wallonia](#) (Belgium), [Genopole Evry](#) (France), [Berlin-Brandenburg-German Capital Region](#) (Germany), [Luxemburg BioHealth Cluster](#), [Heidelberg Technology Park](#) (Germany) and [UppsalaBio](#) (Sweden).

Acceleration Europe-US collaboration

Exploring ways to accelerate business partnership between Europe and the United States in innovation and development, particularly in e-health, was the aim of the workshop held in Boston in June 2014 with more than 60 specialists from research centers, companies and governmental institutions in Europe and the United States. The conclusions of this event, entitled "Accelerating EU-US business



Gabriel Capellà, Head of Research and Innovation for Health at the Health Department, during his speech at the ETTBio ceremony

Regional closing event of ETTBio project

Additionally, 2014 saw the regional closing event of ETTBio [Effective Technology Transfer in Biotechnology](#), a European project in which Biocat is a partner. Funded by the European Union (ERDF - European Regional Development Fund) with

collaboration in health/e-health research and innovation: opportunities, barriers and best practices", were presented in a report.

This initiative is part of **BILAT USA 2.0**, a European bilateral coordination project that aims to improve and develop associations and collaborations in science, technology and innovation between the European Union and the United States. Biocat is a partner in the project.

Under the framework of this project, Biocat also co-organized a workshop for experts on "Enhancing EU-US research partnerships", with the **National Cancer Institute** (Maryland, USA) and the **Nanotechnology Characterization Laboratory**, and helped organize a policy workshop at the main EU-US Innovation Conference (January 2015).

European infrastructure for biological information

In December 2014, Biocat CEO Montserrat Vendrell was appointed to the Industry Advisory Committee (IAC) of **ELIXIR**, an intergovernmental organization based at the **European Molecular Biology Laboratory** (EMBL) **European Bioinformatics Institute** (EBI)

ELIXIR aims to build a sustainable European infrastructure for biological information, supporting life sciences research and its translation to medicine, the environment, bio-industries and society. The main aim is to bring together European laboratories and data centers to help coordinate the collection, quality control and storage of the massive amounts of biological data generated through studies in the life sciences. For the first time, ELIXIR is creating an infrastructure that integrates data from research around Europe and ensures uninterrupted service that is easily accessible to all.

The Industry Advisory Committee, which the CEO of Biocat is now a member of, was created in order to provide ELIXIR with strategic top-notch advice from independent experts, including SMEs, suppliers and editors. The final selection of the 11 IAC members was done through open nominations.

support from the **Interreg IVC** program, this biotechnology-focused project analyzes the shortcomings of existing policies and practices to identify opportunities for knowledge exchange and to share best practices to allow for successful, effective technology transfer.

In December 2014, Biocat organized an event on encouraging entrepreneurship and technology transfer in Europe as the regional closing event to the project. The event featured three workshops, which were designed with the main contents and conclusions of the Implementation Plan and the Report of Policy Suggestions for the **BioRegion of Catalonia** in mind. These two documents are the main results of the ETTBio project and feature proposals to improve technology transfer in Catalonia.

Among other topics, the workshops analyzed new collaboration models for innovation between the public and private sectors, emphasizing the need for participation of large companies in public research and to foster venture capital investment in the BioRegion. To this end, two successful examples of technology transfer were presented: **BioEmprendedorXXI** and **d·HEALTH Barcelona**, Biocat's postgraduate program to accelerate innovation in healthcare technology.

Other activities that took place under the ETTBio program were participation in the **CebioForum 2014** in Lodz (Poland), where Biocat presented the BioemprendedorXXI and d·HEALTH Barcelona programs, and an event in which representatives from the City of Warsaw (Poland) and the Barcelona Science Park met to analyze and provide guidance on models for incubating start-ups.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Transbio

Transbio: southern-European alliance to transfer research to market

Biocat takes part in alliances to boost the transfer of health sciences research to the market. One of these projects is [Transbio SUDOE](#), promoted by nine partners from eight regions in southern Europe: [University Toulouse III Paul Sabatier](#) (Midi-Pyrénées, France), [Institute of Chemistry and Biology](#) (Lisbon), [University of Santiago de Compostela](#) (Galicia), [Institut Européen de Chimie et Biologie](#) (Aquitania, France), [University of the Balearic Islands](#) and [BioIB](#) (Balearic Islands Biotechnological and Biomedical Cluster), [Université Montpellier 2 Sciences et Techniques](#) (Languedoc-Roussillon, France), the [InnDEA Foundation](#) (Valencia) and Biocat.

Transbio, underway since 2013, is the continuation of the [Interbio](#) project (2009-2012) and uses the experience gained through that project to transform the results of research into economic realities and to structure a cooperation network with benchmark transnational clusters in southern Europe. Transbio features a total of 32 organizations, including both partners and collaborators: in Catalonia, these are the [Barcelona Science Park](#) (PCB), the [UAB Research Park](#) (PRUAB) and [CataloniaBio](#).

One example of the fruits of Transbio is the first collaboration project,



Presentation and participants of the 6th edition of the Summer School of Medicine at the Barcelona Science Park

approved in March 2014, entitled "Functional genomic analysis of the SM family of proteins in *C. elegans*", led by Julián Cerón of the **Bellvitge Biomedical Research Institute** (Idibell) and Denis Dupuy of the **Institut Européen de Chimie et Biologie** (IECB).

Transbio Emergence Forum 2014

Barcelona also held the second edition of the **Transbio Emergence Forum** in April 2014. This partnering event is held under the framework of the Transbio project to foster collaboration between science and business and public-private partnerships in human health and agrifood innovation.

More than 140 participants from companies, research centers, technology transfer offices and science/technology platforms were at the event, 40% more than the first edition held in Montpellier.

In addition to the sessions on the **program**, more than 200 partnering meetings were held to foster collaborative projects between Catalan researchers and companies and those from other participating regions.

Directory of technology platforms

Under the Transbio project, in 2014 Biocat headed up workgroup 3, which focused on analyzing existing technology platforms in the 8 regions participating in the project. This work led to the creation of an **online directory** of technology platforms and technology transfer offices, with 89 offers in Catalonia of the 152 featured on the site.

Additionally, alongside other Transbio partners and with collaboration from the URV-UB and UAB, Biocat presented the Erasmus+ call for proposals for a European Joint Masters Program in Health and Food.

Under the framework of Transbio, in 2014 Biocat also participated in several **events** to promote networking among companies and organizations in the regions involved, with seminars, symposia and workshops.

Barcelona hosts Summer School on Medicines

Under the framework of Transbio, one of the year's most noteworthy actions was the 6th **Summer School on Medicines** (SSM6), held from 6 to 11 July at the **Barcelona Science Park** (PCB). Nearly 50 students from different nationalities, from academia, research and the pharmaceutical and biotechnology industry, participated in the event. For one week, more than 30 expert professors from Canada, Switzerland, France and Spain gave participants comprehensive training on all the phases of drug discovery and development.

The school was organized by Biocat with support from **University Paul Sabatier, Toulouse III, CAPTOR Project–Investissement d'Avenir**, the **INNABIOSANTE Foundation – Toulouse Cancer**, the **University of Bordeaux**, the **University of Montreal**, the **University Drug Research Group (GRUM)**, the **Barcelona Science Park (PCB)**, **CataloniaBio**, the **University of Barcelona**, the **Foundation InnDEA Valencia**, the **University of the Balearic Islands (UIB)**, the **Biotech Cluster of the Balearic Islands (BIOIB)** and **Campus Vida**.

As part of SSM6, the **Open Innovation Industrial Symposium** was held on 10 July at the PCB. This event was an opportunity to debate and reflect on the new open-innovation model applied to the drug discovery and development process. In addition to the students from SSM6, some 30 professionals from the sector also participated in the event.

The session opened with a conference by Marc Ramis Castellort, CEO of **Tech and Business Innovation**. The panel discussion was moderated by Ignasi Biosca, CEO of the **Reig Jofré Group** and president of **CataloniaBIO**, and featured the a panel of experts: Antonio Gómez, senior scientists at **Janssen-Cilag**; José Julio Martín-Plaza, director of Compound Screening and Profiling at **GlaxoSmithKline**; Carlos Plata, CSO at **Esteve**; Carme Verdaguera, managing director of the **Bosch i Gimpera Foundation**, and José Vicente Terencio, COO at Gri-Cel (**Grifols** group).

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > B·Debate

Barcelona, global point of reference for scientific debate

In 2014, **B·Debate - International Center for Scientific Debate – Barcelona** held eight scientific debates that brought together top international specialists in areas like mental health, respiratory medicine, epigenetics and cancer, big data in biomedicine and regenerative medicine, among others. In total, the events featured 140 speakers and more than 1,000 participants.

B·Debate – International Center for Scientific Debate – Barcelona is a joint initiative of **Biocat** and the “*la Caixa*” Foundation that was launched in 2009. Its main aim is to promote top-notch scientific meetings to encourage dialogue, collaboration and the open exchange of ideas, initiatives and expertise among nationally and world-renowned experts, facing big social challenges while also positioning Barcelona and Catalonia as a global benchmark in research.

B·Debate combines closed debates for small groups of specialists, symposia open to the whole scientific community at science and culture spaces like CosmoCaixa and CaixaForum, and conferences and lectures geared towards the general public.

More information on **B·Debate** is available on the initiative's website, which publishes the multiple materials generated through each event



B·Debate session at CaixaForum

(lectures, videos, interviews, manifestos, etc.). Thanks to the dissemination of the contents generated through these events, this website hit more than 14,500 users in 2014, up 63% from 2013. The final debate on the 2014 program was held in February 2015 for logistical reasons.

The scientific debate sessions were co-organized by more than a dozen global benchmark centers and organizations, including Sant Joan de Deu Research Foundation, Barcelona Respiratory Network, Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), Center for Research in Environmental Epidemiology (CREAL), BioInformatics Barcelona (BIB), Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), Institute of Photonic Sciences (ICFO) and the Banc de Sang i Teixits, among others.

2014 calendar of activities:

- **Impact of Ageing on Mental Health and Well-being** (January, from the 2013 program)
- **Life, an instruction manual. How algorithms model our life** (May – June)
- **Personalized Respiratory Medicine. Exploring the Horizon** (June)
- **50 Years of Histone Acetylation. Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer** (BCEC) (October)
- **Environmental and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context** (October)
- **Big Data Challenges in Biomedicine, Challenges and Opportunities** (November)
- **Urban Planet. Mobility in Cities of the Future** (November)
- **Advanced Cellular Therapies and Regenerative Medicine. The**



B-Debate session at CosmoCaixa



B-Debate session at CaixaForum

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal y Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Jornades Biocat**Biocat Conferences: Encouraging participation of all stakeholders in the BioRegion**

In 2014, Biocat held numerous events with the aim of making information and knowledge on the latest innovative trends and key topics for business and scientific development available to the sector.

In January, under the framework of [d·HEALTH Barcelona](#), Biocat held an event entitled *How can Design Thinking improve my business? Successful Innovation in Health* at the Museu del Disseny de Barcelona to show how to improve healthcare through design thinking. This new methodology uses the principles of design to involve patients in the process of defining new products and services.

To demonstrate the success of applying design thinking in real situations, Biocat invited six of the top national and international companies that apply this methodology to improve their business model: Humberto Matas ([Designit](#)), Roberta Tassi ([Frog](#)), Lekshmy Parameswaran ([Fuelfor](#)), Anna Cucurull ([A piece of pie](#)), Pär Blanking ([Borders Crossing](#)) and Gary van Broekhoven ([Instituto Europeo di Design, IED](#), and [openIDEO](#)) explained their experiences in this field.

Additionally, in 2014 Biocat participated in many sectorial events to help project the BioRegion of Catalonia and encourage participation



Lessons Learned presentation at Barcelona Science Park

Lessons Learned: learning from experience

of its stakeholders in events that can help them reach their funding, internationalization and strategic collaboration and partnering goals.

With this aim, Biocat co-organized the 12th and 13th editions of the Healthcare Investment Forum, held in March and May respectively, with the [Barcelona Medical Association \(COMB\)](#), [Barcelona Activa](#), [Esade BAN](#) and [IESE](#). This forum brings together businesses and investors in the field of healthcare services, biotechnology, medical devices and information technology for health. The 13th edition was held during the [MiHealth Forum](#), the global benchmark event in healthcare innovation organized by the [Fira de Barcelona](#) with collaboration from the [Government of Catalonia](#), the [Barcelona City Council](#), the [Barcelona Chamber of Commerce](#) and Biocat, among others. Biocat CEO Montserrat Vendrell participated in the Scientific Committee for this event, which brought together nearly 70 international experts.

Biocat also collaborated with the European [Fit for Health 2.0](#) project to organize the International Strategy Development Training session in Barcelona in April. This 24-hour intensive training program is geared towards SMEs in the life sciences sector. 40 students and 9 mentors participated in this initiative that aims to tackle strategic challenges, provide guidance and boost business growth.

In June, Biocat participated in the official program of conferences at [Bizbarcelona](#), organizing a panel discussion entitled *The hospital environment as an entrepreneurship igniter: the d·HEALTH experience* and with a stand to raise awareness of the d·HEALTH Barcelona project.

Additionally, Biocat was one of the judges in the Open Thinking initiative, a program for entrepreneurship students at the [Gimbernat University School of Nursing](#) (May), and at [Food & Health Entrepreneurship Program 2014](#), organized by the UAB Research Park (October).

Likewise, Biocat also helped prepare the [Science, Technology and Innovation Festival](#), contributing case studies of successful R&D companies for the program.

For the first time, and in collaboration with [CataloniaBIO](#), in 2014 Biocat began to hold a series of sessions entitled *Lessons Learned* in order to promote the exchange of experience and networking among professionals from companies in the life sciences arena. Approximately 150 professionals participated in the three sessions held in 2014.

The first session, *The strategy of product development on the way to the clinic*, analyzed key issues for understanding the strategy and management of product development, covering regulatory issues (David Mauleón, [Asphalion](#)), analytical strategy in the various phases (Lluïsa Garcia, [Kymos](#)), drug-delivery systems (Laurence Lachamp, [ASCIL Biopharm](#)), scaling (Gemma Lahuerta, [Reig Jofré Group](#)) and quality control and management (Javier Fuentes, [InKemia IUCT Group](#), and Judit Amposta, [Archivel Farma](#)).

The second session, organized by Biocat and Catalonia BIO with collaboration from the [Barcelona Science Park \(PCB\)](#), covered *The keys to success in accessing international (public) funding*. This event analyzed the strategies and keys to attracting international public funding for R&D projects ([Minoryx Therapeutics](#), [Bionure](#), [Oryzon Genomics](#)), creating and leading international consortia ([Inveready](#), [Aromics](#)), and the impact this type of project has on the participating organizations ([Neuroelectrics](#), [Leitat](#)).

In the third session, Biocat and Catalonia BIO again with collaboration from the PCB, focused on *Different innovation models for biotechnology companies: experiences to overcome hurdles*. This event shared several different models for funding R&D-based biotechnology companies, from the classic venture capital model through a more or less committed relationship with industrial partners, as well as going public on secondary markets.

This session featured speakers like Teresa Tarragó, co-founder of [IProteos](#), explaining her experience with crowdfunding; Carlos Arias, CEO of [iMicroQ](#), who showed that venture capital investment can be successful; and Luís Ruiz-Avila, CEO of [Spherium Biomed](#), speaking about corporate investment.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



Bienvenida

Reforzando la BioRegión

biocat

LISTADO DE ACTIVIDADES PÚBLICAS

[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Communication and Public Projection

Bringing the sector to the public

Biocat works very actively to provide both professionals and the general public access to relevant, up-to-date information on the life sciences sector, with particular attention to scientific research, innovation and entrepreneurship initiatives in the BioRegion.

Biocat's active presence in the media, online and on social media helps raise awareness of the life sciences in Catalan society, with a growing audience in all channels.

In 2014, Biocat's website, published in [Catalan](#), [Spanish](#) and [English](#), saw a total of 252,016 visits from 133,862 unique users. These figures confirm the site's role as the benchmark showcase for the sector. In total, nearly 200 news articles, interviews and reports on current events in the sector were published on the site, as well as more than 400 events in the [agenda](#) and 180 electronic notifications regarding activities of interest to a group of nearly 9,000 people, including 11 editions of the monthly [E-News](#) (trilingual).

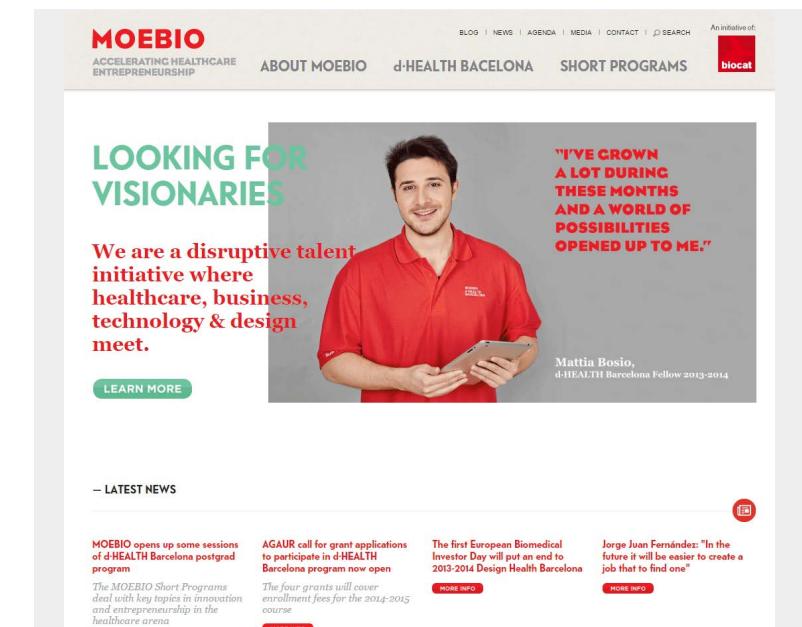
The [B-Debate website](#), geared more towards dissemination and scientific debate, saw more than 14,500 users, up 63% from 2013. The popularity of the website for the [Moebio](#) training initiative was also noteworthy, with 29% more users (9,439) in 2014 than the previous year.

The screenshot shows the Biocat Directory search interface. It includes a sidebar with links like 'La BioRegió en xifres', 'Directori', 'Oferta formativa', 'Centres d'excel·lència tecnològica', 'Borsa de treball i pràctiques', 'Actualitat', and 'Agenda del sector'. The main area features a search bar with 'Cerca' and a 'Text search options' link. Below the search bar are dropdown menus for 'Main sector' and 'Primary therapeutic areas'. The 'Primary therapeutic areas' dropdown lists 'Cardiovascular', 'Conditions originating in the perinatal period', 'Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities', and 'Digestive system'. At the bottom are 'Advanced search' and 'Clear' buttons.

The Biocat Directory provides access to more than 1,200 company profiles and industry entities.

The plan to boost presence on social media increased the number of people following Biocat through these channels by more than 35%. Biocat's Twitter accounts in [Catalan](#), [Spanish](#) and [English](#) had a joint total of 8,000 followers at the end of 2014, or more than 9,200 if we add those following the [Moebio](#) and [B-Debate](#) profiles. Additionally, at the end of 2014 more than 2,700 people were following [Biocat](#) on [LinkedIn](#), the most popular professional network in the world.

In terms of traditional media, Biocat's activities in 2014 generated more than 260 impacts in written press, digital press, television and radio, which was fewer than seen in 2013 as that was the year of the launch of the d-HEALTH program and the presentation of the 2013 Biocat Report.



MOEBIO
ACCELERATING HEALTHCARE
ENTREPRENEURSHIP

BLOG | NEWS | AGENDA | MEDIA | CONTACT | SEARCH

An initiative of: 

ABOUT MOEBIO **d-HEALTH BARCELONA** **SHORT PROGRAMS**

LOOKING FOR VISIONARIES

We are a disruptive talent initiative where healthcare, business, technology & design meet.

[LEARN MORE](#)

"I'VE CROWNED A LOT DURING THESE MONTHS AND A WORLD OF POSSIBILITIES OPENED UP TO ME."

Mattia Bosio,
d-HEALTH Barcelona Fellow 2013-2014

— LATEST NEWS

MOEBIO opens up some sessions of d-HEALTH Barcelona postgrad program

The MOEBIO Short Programs deal with key topics in innovation and entrepreneurship in the healthcare arena

[MORE INFO](#)

AGAUR call for grant applications to participate in d-HEALTH Barcelona program now open

The four grants will cover enrollment fees for the 2014-2015 course

[MORE INFO](#)

The first European Biomedical Investor Day will put an end to 2013-2014 Design Health Barcelona

Jorge Juan Fernández: "In the future it will be easier to create a job that to find one"

[MORE INFO](#)

New Moebio website

Benchmark observatory

The ongoing process of updating data and observing the sector allowed Biocat to expand its [Directory](#) in 2014, which was significantly improved in 2013 through an agreement with global benchmark database [BiotechGate](#). With more than 560 companies, this directory has consolidated its place as a reference tool for the whole sector. The [Biocat Job Listing](#) is also seen as a highly useful tool for professionals, as can be seen in the more than 75,000 visits it received in 2014 and its more than 200 specific job offers in the sector.

Additionally, in 2014 the [Spanish](#) and [English](#) translations of the executive summary of the [2013 Biocat Report](#) were published and work began to prepare the 2015 Biocat Report.

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIORREGIÓN

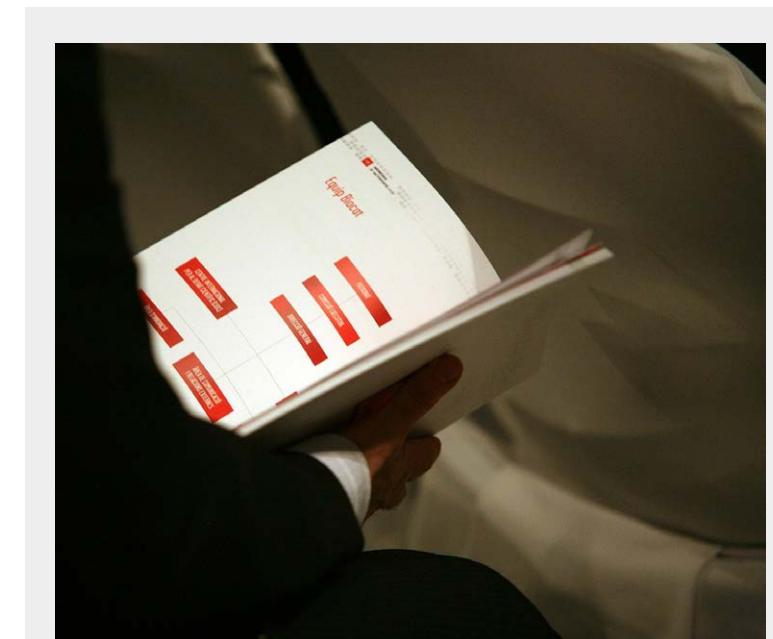
BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › Biocat**Promoting a leading biocluster in Southern Europe**

Biocat is the organisation that coordinates and promotes biotechnology, biomedicine and innovative medical technology in Catalonia, i.e, the **Bioregion of Catalonia**. Its mission is to encourage all the stakeholders acting in this area and in their initiatives to create an environment with a strong research system, active knowledge transfer, and an entrepreneurial business network capable of becoming the driving force for the country's economy and contribute to the well-being of society.

Created in 2006 under the impetus of the **Generalitat** (Catalan autonomous government) and **Barcelona City Council**, Biocat is a foundation that brings together in its governing bodies representatives from all groups involved in the sector: Administration, universities, research centres, companies and support bodies.

Biocat promotes collaboration between the various stakeholders and bodies involved in the biocluster within and outside Catalonia, on a national and international level. The organisation proposes flexible and innovative solutions to the challenges facing the sector, constantly seeking the highest quality and efficacy. Biocat's programme of activities is clearly client focused and strongly committed to its objectives and to people.



Biocat plays a role in boosting the system, facilitating the access of companies and research bodies in the biotechnology and biomedical sector to public authorities; acting as a knowledge partner for the Administration in the design of policies and programmes for the sector; and compiling the requirements of society and national and international markets with the aim of aligning the biocluster's strategies for the future with guarantees of success.



© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal y Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)

PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCAT 2014 | INICIO



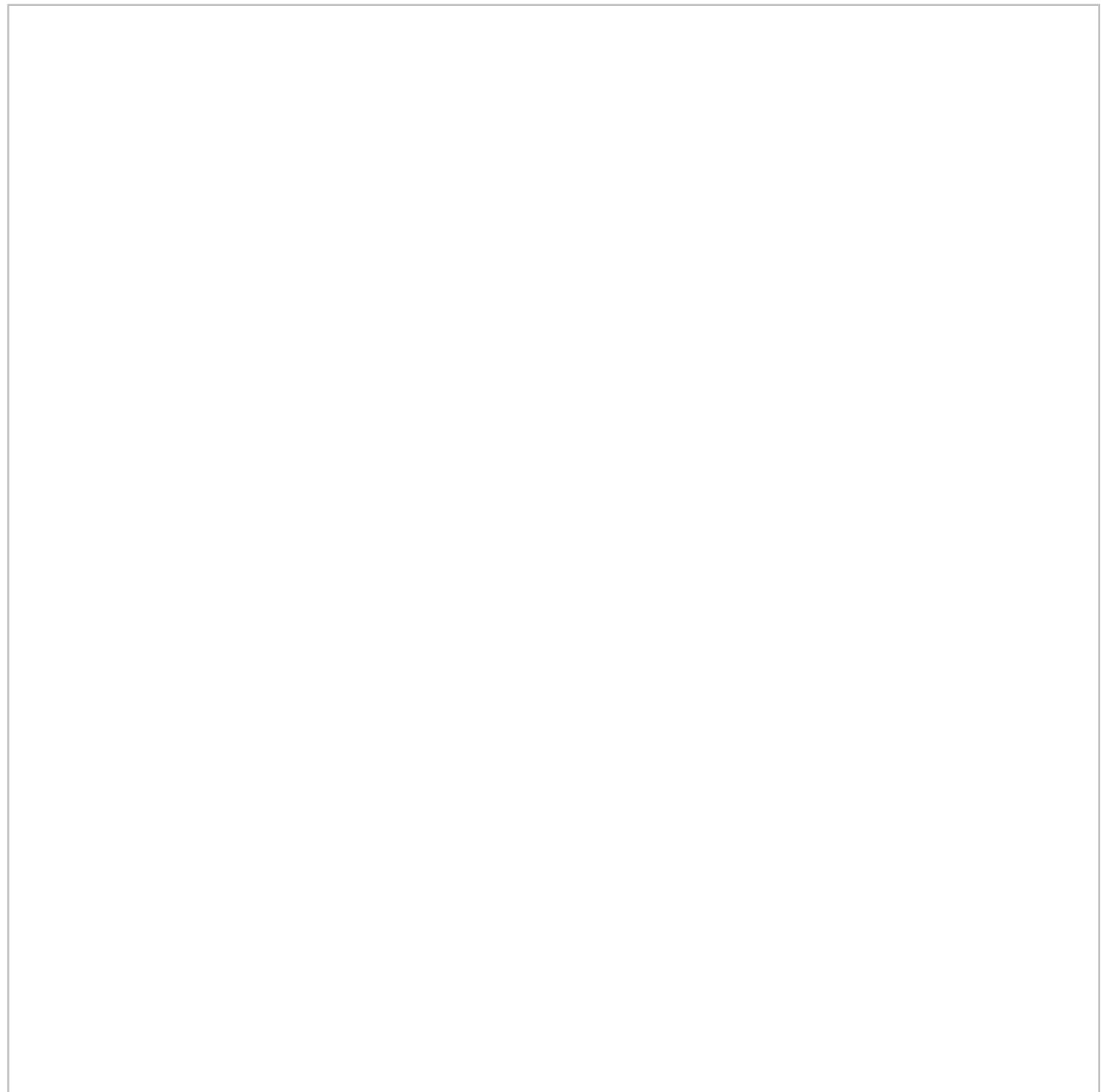
BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS

[Home](#) › [Biocat](#) › Balance sheet 2014



© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) › [Biocat](#) › 2014 Sponsors

Sponsors and collaborators

We are thankful for the support we have received from both public institutions and companies to carry out Biocat's activity to promote and coordinate the biotechnology, biomedicine and medical technology sector in Catalonia.

Sponsors



Collaborators



PUBLICACIONES | MEMORIA BIOCATE 2014 | INICIO



BIENVENIDA

REFORZANDO
LA BIOREGIÓN

BIOCAT

LISTADO DE ACTIVIDADES
PÚBLICAS[Home](#) > Welcome

Innovation in health, a countrywide priority

In 2014, the life sciences sector in Catalonia saw the creation of initiatives that put innovation in health at the core of this country's strategic agenda and confirm the role Biocat plays as a tool for generating value in the BioRegion.

Furthermore, Barcelona has been named the co-location center for the Catalan/Spanish node of EIT Health, a project promoted by Biocat that has won the call to set up a knowledge and innovation community (KIC) in healthy living and active ageing. Leading a node of the health KIC is a key strategic project for Catalonia, which will allow us to position ourselves as leaders in the European alliance of knowledge and entrepreneurship.

EIT Health falls under the framework of the European Union's new 2020 Strategy, which promotes smart specialization in countries and regions (*RIS3, Regional Innovation Smart Specialization Strategy*). In this context, the Government is developing the research and innovation strategy for Catalonia (*RIS3CAT*) that will allow for innovative projects to be carried out in health, and in which Biocat will also play a significant role.

Committing to new countrywide projects that can attract global investment to boost the possibilities of our entrepreneurial fabric and

The BioRegion, European Premier League in research, education and innovation in health

For Biocat, 2014 began with a reflection on strategy and finished with a big win for our organization and for the whole BioRegion: EIT Health.

The internal review process that began in late 2013 and finished in early 2014 has allowed us to update Biocat's vision and mission, as well as its strategic focal points, which underline our role as an instrument of knowledge and projection for the sector; a facilitator of strategic projects that must align the ecosystem's stakeholders; a promoter of talent-development and entrepreneurship programs, addressing the needs of companies through valorization and business growth.

All of these focal points converge in an initiative that got the green light at the end of the year: the [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT) selected the bid Biocat had been working to promote since 2008 to set up a knowledge and innovation community. The Innolife project, now known as EIT Health, has 144 public and private partners from 7 European countries. With EIT Health, the BioRegion is taking a position of leadership in Europe and confirming Biocat's role as a driving force for the country's strategic projects.

business projects with value added is a key part of the knowledge economy in Catalonia, and EIT Health and RIS3CAT are undoubtedly great opportunities to continue this process.

We must be aware, however, that we aren't starting from the same point as other European countries, and we must tackle these challenges with conviction and drive. In fact, the Catalan healthcare system has been able to maintain high quality standards, our research of excellence is well-positioned on global rankings (in terms of number of researchers, ERC grants, quality of research centers, etc.), and our life sciences companies continue to grow in number and competitiveness. The difficult economic panorama has meant that this path hasn't been easy, and while unemployment shot up as a result of the crisis, our entrepreneurs worked to create new jobs. But they haven't done it on their own: this Report shows the wide range of actions and support they receive from Biocat, in areas that are key for their future, like training and internationalization. Guiding this group of companies, our best assets for the future, in driving innovation in health is working for the future of Catalonia.

Over nearly a decade since it was created, it has become very clear that Biocat has the ability to make the most of our potential, to align desires and actions, and to structure the Catalan life sciences sector. Three qualities that make it the best dynamizing agent to lead the project destined to be key for Catalonia and for all the companies that make the BioRegion a global benchmark cluster and the pride of all Catalans.



M. Hble. Sr. Artur Mas
President of the Government of Catalonia and
president of the Biocat Board of Trustees

EIT Health sets a horizon of 7-10 years, which should allow us to plan which health challenges to tackle in Europe, and how to do so. In Catalonia we are already taking this approach: in 2014 Biocat participated actively in creating and dynamizing a future RIS3CAT (Research and Innovation Smart Specialization Strategy) community in health. This new instrument is organized by the Government of Catalonia under the framework of the Europe 2020 Strategy to develop innovative products and strategies to improve health and quality of life.

Training the future leaders of this innovation process is the aim of the first postgraduate program in biodesign offered in Spain, promoted by Biocat: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)). In 2014 the first class of fellows graduated from this program, giving the BioRegion a new generation of entrepreneurs. A good example of the success of this project is [usMIMA](#), which was set up as a company in 2014 as a result of the program and won the [BioEmprendedorXXI](#) award.

usMIMA shows that talent development and training is a key piece of the puzzle to boost economic competitiveness. This is why in 2014 Biocat launched the [Moebio Short Programs](#), specific programs that deal with key topics in healthcare, innovation, management and entrepreneurialism, opening up the educational excellence of d·HEALTH Barcelona to all.

However, beyond the large-scale projects, I would like to highlight the ongoing service Biocat provides for anyone who wants to make their project into an opportunity. The phone calls, meetings and messages that are the focus of our day-to-day work and have helped us, silently, become the meeting point for all of us that make up the Catalan bio-community.

In this 2014 Report of Activities you will find a detailed review of these and other activities to strengthen the position of the BioRegion of Catalonia and that of Biocat as a key element for strengthening and positioning the ecosystem with a global vision. A role that is only possible thanks to the support of our Board of Trustees, the implication our whole team, and the committed collaboration of the many companies, organizations and

professionals involved, who I would like to thank deeply for their hard work, initiative and dedication.



Dr. Montserrat Vendrell
Biocat CEO

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Aviso Legal](#) y [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#) | [Créditos](#)



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGÍO

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES[Home](#) › Política de cookies

Última modificació: 29/10/2020

Actualitzacions i canvis en la Política de cookies

La variació de les cookies que apareix en aquest web pot no estar relacionada amb la seva gestió i el manteniment, per la qual cosa es duen a terme revisions periòdiques per tal d'adequar la política de cookies a la normativa vigent.

Què són les cookies?

Les cookies i altres tecnologies similars com ara local shared objects, flash cookies o píxels, són eines emprades pels servidors web per a emmagatzemar i recuperar informació sobre els seus visitants, així com per oferir un correcte funcionament del lloc.

Tipus de cookies

Tipus de cookies en funció de l'entitat que les gestioni:

- **Cookies pròpies:** són aquelles que s'envien a l'equip terminal de l'usuari des d'un equip o domini gestionat pel titular de la pàgina web i des de la qual es presta el servei sol·licitat per l'usuari.
- **Cookies de tercers:** són aquelles que s'envien a l'equip terminal de l'usuari des d'un equip o domini que no és gestionat pel titular de la pàgina web des de la qual es presta el servei sol·licitat per l'usuari, sinó per una altra entitat que tracta les dades obtingudes través de les

cookies. Així mateix, en el cas que les cookies siguin instal·lades des d'un equip o domini gestionat pel propi titular del lloc web però la informació que es reculli mitjançant aquestes sigui gestionada per un tercer, també seran considerades com a cookies de tercers.

Tipus de cookies segons la finalitat:

- **Cookies tècniques:** són aquelles que permeten a l'usuari la navegació a través d'una pàgina web, plataforma o aplicació i la utilització de les diferents opcions o serveis que en ella existeixin, incloent aquelles que l'editor utilitza per a permetre la gestió i operativa de la pàgina web i habilitar les seves funcions i serveis, com, per exemple, controlar el trànsit i la comunicació de dades, identificar la sessió, accedir a parts d'accés restringit, recordar els elements que integren una comanda, realitzar el procés de compra d'una comanda, gestionar el pagament, controlar el frau vinculat a la seguretat del servei, realitzar la sol·licitud d'inscripció o participació en un esdeveniment, comptar visites a l'efecte de la facturació de llicències del programari amb el qual funciona el servei (lloc web, plataforma o aplicació), utilitzar elements de seguretat durant la navegació, emmagatzemar continguts per a la difusió de vídeos o so, habilitar continguts dinàmics (per exemple, animació de càrrega d'un text o imatge) o compartir continguts a través de xarxes socials.
També pertanyen a aquesta categoria, per la seva naturalesa tècnica, aquelles cookies que permeten la gestió, de la forma més eficaç possible, dels espais publicitaris que, com un element més de disseny o "maquetació" del servei ofert a l'usuari, l'editor hagi inclòs en una pàgina web, aplicació o plataforma sobre la base de criteris com el contingut editat, sense que es recopili informació dels usuaris amb finalitats diferents, com pot ser personalitzar aquest contingut publicitari o altres continguts.
- **Cookies de preferències o personalització:** són aquelles que permeten recordar informació perquè l'usuari accedeixi al servei amb determinades característiques que poden diferenciar la seva experiència de la d'altres usuaris, com, per exemple, l'idioma, el nombre de resultats a mostrar quan l'usuari realitza una cerca, l'aspecte o contingut del servei en funció de la mena de navegador a través del qual l'usuari accedeix al servei o de la regió des de la qual accedeix al servei, etc.
- **Cookies d'anàlisis o mesurament:** són aquelles que permeten al responsable de les mateixes el seguiment i anàlisi del comportament dels usuaris dels llocs web als quals estan vinculades, inclosa la quantificació dels impactes dels anuncis. La informació recollida mitjançant aquesta mena de cookies s'utilitza en el mesurament de l'activitat dels llocs web, aplicació o plataforma, amb la finalitat d'introduir millors en funció de l'anàlisi de les dades d'ús que fan els usuaris del servei.
- **Cookies de publicitat comportamental:** són aquelles que permeten la gestió, de la forma més eficaç possible, dels espais publicitaris que hi ha en la pàgina web. Aquestes cookies emmagatzemen informació del comportament dels usuaris obtinguda a través de l'observació continuada dels seus hàbits de navegació, la qual cosa permet desenvolupar un perfil específic per a mostrar publicitat en funció d'aquest.
- **Cookies de geolocalització:** s'utilitzen per a saber en quin lloc es troba un usuari quan sol·licita un servei. Aquesta cookie és anònima i s'usa per exemple per a oferir-li la informació adequada depenent del país en el qual es trobi.

Tipus de Cookies segons termini de temps que romanen activades:

- **Cookies de sessió:** són aquelles dissenyades per a recaptar i emmagatzemar dades mentre l'usuari accedeix a una pàgina web. Se solen emprar per a emmagatzemar informació que només interessa conservar per a la prestació del servei sol·licitat per l'usuari en una sola ocasió (per exemple, una llista de productes adquirits) i desapareixen en acabar la sessió.
- **Cookies persistents:** són aquelles en les quals les dades segueixen emmagatzemats en el terminal i poden ser accedits i tractats durant un període definit pel responsable de la cookie, i que pot anar d'uns minuts a diversos anys.

Relació i descripció de les cookies que utilitzem al lloc web:

La taula que publiquem a continuació recull, de manera esquematitzada, les cookies que utilitzem al nostre lloc web:

Cookie	Nom	Finalitat / Més informació	Venciment
.biocat.cat	has_js	Indica si el navegador de l'usuari té Javascript activat	Sessió
	cookie-agreed	Manté l'acceptació de ll'usuari de es cookies	3 mesos
	cookie-agreed-version	Manté l'acceptació de ll'usuari de es cookies	3 mesos
	cookie-agreed-categories	Manté l'acceptació de ll'usuari de es cookies	3 mesos

Garanties complementàries – Gestió de cookies:

Com a garantia complementària a les anteriorment descrites, el registre de les cookies podrà estar subjecte a la seva acceptació durant la instal·lació o posada al dia del navegador emprat. Aquesta acceptació pot en todo moment ser revocada mitjançant les opcions de configuració de continguts i privacitat disponibles.

Molts navegadors permeten activar un mode privat mitjançant el qual les cookies s'esborren sempre després de la seva visita. Depenen de cada navegador, aquest mode privat pot tenir diferents noms. A continuació trobarà una llista dels navegadors més comuns i els diferents noms que rep aquest "mode privat":

Internet Explorer 8 i superior i **Microsoft Edge**, InPrivate; **Safari 2** i superior, Navegació Privada; **Opera 10.5** i superior, Navegació Privada; **FireFox 3.5** i superior, Navegació Privada; **Google Chrome 10** i superior, Incògnit.

Important: Si us plau, llegeixi atentament la secció d'ajuda del seu navegador per a conèixer més sobre com activar el "mode privat". Podrà seguir visitant la nostra pàgina web tot i tenir activat aquest "mode privat", si bé la navegació per la pàgina web pot no ser òptima i algunes utilitats poden no funcionar correctament.

Revocació del consentiment per instal·lar cookies. Com eliminar les cookies del navegador

Chrome

1. Seleccioneu la icona d'Eines
2. Feu clic a Configuració.
3. Fes clic a Mostra Opcions Avançades.
4. A la secció "Privadesa" feu clic a Configuració de contingut.
 - Suprimeix les galetes: Fes clic a Totes les galetes i dades del lloc ...
 - No permetre que s'emmagatzemin cookies.
5. Fes clic a Elimina les dades de navegació (buidar la Memòria cau).
6. Tanca i reinicia el navegador.

Per a més informació sobre Chrome premi [aquí](#):

Internet Explorer. Versió 11

1. Selecciona Eines | Opcions d'Internet.
2. Fes clic a la pestanya General.
3. A la secció "Historial de navegació", feu clic a Suprimeix l'historial d'exploració al sortir.
4. Seleccionar Eliminar arxius.
5. Seleccionar Suprimeix les galetes.
6. Feu clic a Suprimeix.
7. Fes clic a D'acord.
8. Tanca i reinicia el navegador.

Per a més informació sobre Internet Explorer premi [aquí](#)

Firefox. Versió 18

1. Selecciona Firefox | Historial | Neteja l'historial recent.
2. Al costat de "Detalls", fes clic a la fletxa cap avall.
3. Selecciona les següents caselles de verificació: galetes, Memòria cau, Inicis de sessió actius
4. Usant el "Període de temps per esborrar" al menú desplegable, selecciona Tot.
5. Feu clic a Neteja ara.
6. Tanca i reinicia el navegador.

Pot acceptar o rebutjar les galetes individualment en les Preferències de Firefox, a la secció Historial disponible a Eines> Opcions> Privadesa.

Per a més informació sobre Mozilla Firefox premi [aquí](#)

Safari Versió 5.1

1. Seleccioneu la icona de Safari / Edita | Restaura Safari.
2. Selecciona les següents caselles de verificació: Esborrar l'historial, Eliminar totes les dades de lloc web
3. Fes clic a Restablir.
4. Tanca i reinicia el navegador.

Per a més informació sobre Safari premi [aquí](#)

Opera

Opcions - Avançat - Galetes.

Les opcions de cookies controlen la manera en què Opera els maneja i per tant la seva acceptació o rebuig.

Per a més informació sobre Òpera premi [aquí](#)

Altres navegadors

Consulteu la documentació del navegador que tingui instal·lat.

PUBLICACIONS | MEMÒRIA BIOCAT 2014 | INICI



BENVINGUDA

REFORÇANT
LA BIOREGIÓ

BIOCAT

LLISTAT D'ACTIVITATS
PÚBLIQUES[Home](#) › Crèdits

Aquest és el web de la memòria d'activitats 2012 de **Biocat**, l'organització que coordina i promou el sector biotecnològic, biomèdic i de tecnologies mèdiques a Catalunya impulsada per la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona.

L'edició del web s'ha fet amb el programari lliure **Drupal**, un sistema de gestió de continguts (CMS) de referència orientat a comunitats web.

Equip editorial: © Biocat (Àrea de Comunicació i Relacions Institucionals) i [luris.doc](#)

Disseny gràfic: © [Cromàtik](#)

Programació: © [Drauta Consulting](#)

© Biocat, 2015 | Baldíri Reixac, 4-8, Torre I (PCB) · 08028 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · [www.biocat.cat](#) · info@biocat.cat

[Mapa web](#) | [Avís Legal i Política de Privacitat](#) | [Política de Cookies](#) | [Crèdits](#)



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > EIT HEALTH

EIT Health: the BioRegion at the heart of the European community of innovation in health

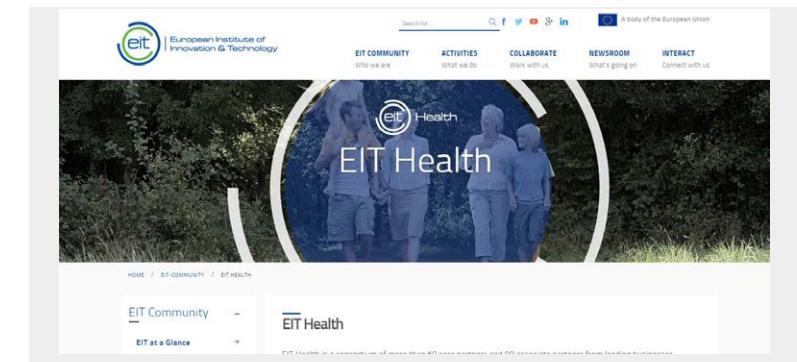
In December 2014, the [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT) selected [Innolife \(EIT Health\)](#) to set up a knowledge and innovation community (KIC) in healthy living and active ageing. Biocat is an associate partner in EIT Health and, since 2008, had been working to promote the bid that was officially submitted to the EIT in September 2014. Biocat coordinated and dynamized the organizations participating in the Catalan/Spanish node in order to ensure that the proposal submitted was in line with the interests of the Catalan/Spanish ecosystem and had all of the elements needed to be awarded the KIC. The proposal establishes that the co-location center (CLC) of the Spanish EIT Health node will have its headquarters in the city of Barcelona.

The EIT Health consortium is made up of a total of 144 leading companies, universities and research centers from fourteen European countries. This initiative, one of the most ambitious carried out in the health arena with public funding, is kicking off with a budget of €2.1 billions and aims to generate roughly 80 new business ideas by the end of 2016 and 140 before 2018. In short, the aim is to create some 70 start-ups per year and get one million students involved in the programs promoted by EIT Health.

Next challenge: KIC in food

The [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT) created the first three knowledge and innovation communities (KICs) in 2009, focusing on climate change, information technology and sustainable energy. The EU decided to expand the EIT's activity between 2014 and 2020 under the Horizon 2020 Framework Program for Research and Innovation, and to increase the total budget to €2.7 trillions. The call for KICs in health, as well as one in raw materials, was launched in 2014.

In 2016, the EIT will launch a call for proposals for the KIC Food4future, for which Biocat has also been working to promote Catalan participation in one of the European consortia planning to submit a bid.



EIT Health is a consortium with nodes in Barcelona, Paris (France), London (United Kingdom), Rotterdam (Benelux), Stockholm (Sweden/Denmark) and Heidelberg (Germany). The **University of Barcelona**, with support from Biocat, is leading the Spanish node, which is made up of 25 organizations –companies, universities, research centers, hospitals and technology centers- committed to innovation in health and its impact on improving quality of life for society as a whole. The core partners include Ferrer, IESE, the Polytechnic University of Madrid, the Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC) of the CERCA network, the Biomechanics Institute of Valencia, the University of Barcelona and the Madrid Hospital Consortium.

The other associate partners in the Spanish node, in addition to Biocat, are: GMV, Premap Seguridad y Salud, Linkcare, PAU Education, Biopolis, Inveniam innovation, "la Caixa" Foundation, Leitat, Sant Joan de Deu Healthcare Park, Servicio madrileño de Salud (SERMAS), Spanish National Research Council (CSIC), Catalan Agency for Health Information, Assessment and Quality, Sedecal, Other Side Mirror (OSM), Alphasip and Telefónica.



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES
[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > MOEBIO

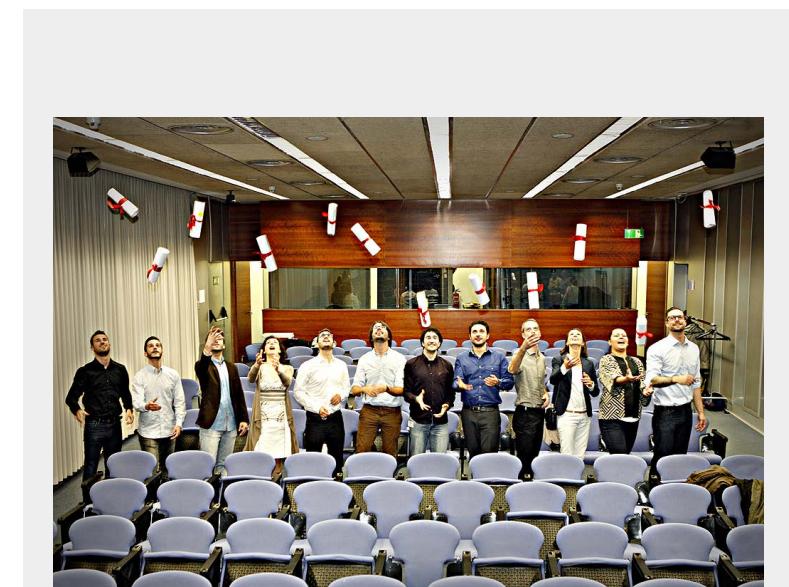
First d-Health Barcelona class of innovators

In 2014, the first class of health innovators graduated from Design Health Barcelona (**d-HEALTH Barcelona**), the first postgraduate biodesign program in the country, promoted by Biocat to foster innovation in health, entrepreneurial spirit and professional development in the biomedical arena.

d-HEALTH Barcelona is the flagship program of **Moebio**, an initiative mainly aimed at developing entrepreneurial talent in the health and life sciences sector. In the first edition, d-HEALTH Barcelona fellows identified nearly 1,200 new unmet clinical needs at **Hospital Clínic Barcelona**, **Hospital Sant Joan de Déu** and **Institut Guttmann**, the three healthcare centers that collaborated on the first edition of the program.

Of these ideas, 40% offered business opportunities and one of them is now a reality: **usMIMA**, a solution for people with spinal cord injuries to reduce chronic constipation. This company, set up in October 2014 by one of the three groups of fellows from the program, was also the winner of the **BioEmprendedorXXI** award, which recognizes the business projects in the life sciences sector with the greatest potential for growth.

The first edition of d-HEALTH Barcelona was made possible thanks to the support of organizations like the Agency for Management of



Graduation of the first fellow class of d-Health Barcelona

MOEBIO Short Programs: d-HEALTH Barcelona opens up to the public

New for the 2014-2015 school year, Biocat has opened up some of the d-HEALTH Barcelona sessions to the public. These are the **MOEBIO Short Programs**, educational programs lasting no more

University and Research Grants ([AGAUR](#)) and the Health University of Barcelona Campus ([HUBc](#)), as well as companies like [Sanofi](#) and [Accenture](#).

Successful first European Biomedical Investor Day

The first edition of d·HEALTH Barcelona officially came to a close in September at the first European Biomedical Investor Day, an event created to facilitate market access for innovative medical technology. The event, organized by Biocat and 6 institutions that are pioneers in this field around the world, was held at the Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB) with participants from 10 biodesign programs from around the world.

The d·HEALTH Barcelona program was represented by [usMIMA](#), a company founded by one of the teams from the program. Other participants included teams from [BioInnovate Ireland](#) (Ireland), the [Center for Technology in Medicine and Health](#) (Sweden), [Inno X Healthcare](#) (Denmark), Y-SIP, IHU-Strasbourg (France), [Biodesign Israel](#) (Israel) and [Stanford Biodesign](#) (California, USA), which presented their innovative solutions to a group of international investors, businesspeople, business administrators, politicians and healthcare professionals.

The winner was [Torix Medical](#), a spin-off of the pioneering Stanford Biodesign program, which has created a minimally invasive device to permanently relieve urinary obstruction associated with benign prostatic hyperplasia.

Second edition of d·HEALTH Barcelona

Taking over from the first class of innovators, a group of eight fellows began the second edition of d·HEALTH Barcelona in September 2014, doing clinical immersions to identify unmet clinical needs in obstetrics at [Hospital Sant Joan de Déu Barcelona](#) and gastrointestinal surgery at [Hospital Clínic](#).

This immersion and the rest of the phases of the program are combined with classes, MOOCs and workshops given by more than [50 international experts](#), including Dan E. Azagury (Stanford

than 20 hours and covering key issues in healthcare, innovation, management and entrepreneurship.

The first of these programs, which will train professionals interested in broadening their skillset and acquiring new practical knowledge about the most pressing issues in technological innovation for health, kicked off in September 2014. The MOEBIO Short Programs aim to study trends and patterns in the healthcare sector and related industries and to understand healthcare organizations, provisions, regulations and funding, among other goals. They are designed especially for entrepreneurs, managers and executives at healthcare organizations, students, recent graduates, and other professionals interested in expanding their areas of expertise to healthcare and entrepreneurship.

MOEBIO Short Programs 2014-2015:

- [Understanding Healthcare Systems](#)
- [Update on the pharmaceutical & Biotechnology Industry](#)
- [Medical Devices](#)
- [The future of Healthcare](#)
- [X-Thinking Skills](#)
- [New Business Models in Healthcare](#)
- [Entrepreneurship and Management](#)

University, USA), Yossi Bahagon (Clalit Health Services, Jerusalem), Chia Hwu (Qubop, Silicon Valley), David Maltz (Novartis, Silicon Valley) and Lekshmy Parameswaran (Fuelfor, Barcelona-Singapore). This edition of d·HEALTH Barcelona has once again received support from **AGAUR**, **HUBc** and **Sanofi**, as well as **KaosPilot** and the Ministry of Education, Culture and Sport.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES
[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > BioEmprendedorXXI

usMIMA, start-up created through d·HEALTH Barcelona, wins BioEmprendedorXXI award

usMIMA, a start-up that was created through the [d·HEALTH Barcelona](#) postgraduate program promoted by Biocat to accelerate innovation in medical technology for healthcare, was the winner of the 2014 edition of the [BioEmprendedorXXI](#) award, which recognizes the business projects in the life sciences sector with the greatest potential for growth.

usMIMA was recognized for its development of a wearable medical device controlled by central software that simulates therapeutic massages as a non-invasive, non-pharmacological treatment for chronic constipation without side effects. The team is made up of four entrepreneurs with multidisciplinary profiles who detected the business opportunity while on a clinical immersion at the Institut Guttmann, as part of the d·HEALTH Barcelona program. The start-up received a cash prize of €12,000, as well as a free stay in the [Barcelona Activa Glòries](#) business incubator and fiscal and financial guidance from the [Vilar Riba](#) group, plus the status of an associated company at the [Barcelona Science Park \(PCB\)](#).

Additionally, [Subtilis Biomaterials](#) and Tractivus were chosen first and second runners-up in [BioEmprendedorXXI](#), receiving €6,000 and €3,000 respectively and the status of associated companies at the



Usmima members: First award winners of the 2014 edition of Bioemprendedor XXI

PCB. Subtilis Biomaterials, a spin-off of the [Polytechnic University of Catalonia](#), designs, manufactures and markets orthopedic and dental bone-regeneration solutions. Tractus, which is the result of a collaboration between [GEMAT](#) (Materials Engineering Group), [Instituto Químico de Sarriá](#) (IQS) and the Bellvitge Biomedical Research Institute ([IDIBELL](#)), has designed two types of technology with antibacterial properties to administer the proper dose of drugs over time, designed as a solution to stent-related complications.

The finalists also included the Kocoon project, also from d·HEALTH Barcelona, which has designed a sophisticated device that uses new materials to protect premature infants from excess noise.

["la Caixa"](#), the Barcelona City Council –through [Barcelona Activa](#)- and [Biocat](#) promote this award, valued at a total of €21,000, plus a package of growth-acceleration activities and training, internationalization and incubation actions, for the winning company and two runners-up.

Over the seven editions held so far, the [BioEmprendedorXXI](#) program has guided 108 business projects, 77 of which have set up companies, obtaining more than €41.5 millions in funding and creating more than 250 direct jobs.



All winners of the 2014 edition of Bioemprendedor XXI award



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

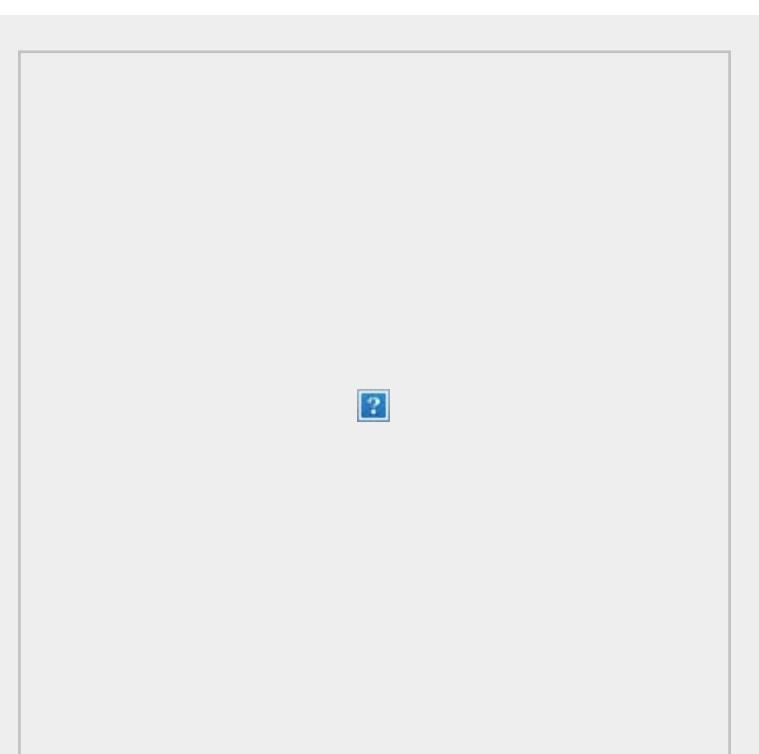
BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > BIO San Diego**BIO San Diego: 26 Catalan companies and organizations at top biotechnology convention in the world**

A total of 22 companies and 4 institutions made up the Catalan delegation, coordinated by Biocat, to the 20th edition of the [BIO Convention](#), the most important biotechnology convention in the world, held in San Diego (California) from 23 to 26 June 2014. The BioRegion of Catalonia had its own space inside the Spanish pavilion, with 223 square meters coordinated by [ICEX](#), alongside other bioregions like those of Andalusia and the Basque Country.

This most important event for the sector brought together 15,667 delegates from 3,166 companies in 66 countries in San Diego, who held 29,145 partnering meetings over the 3 days. A privileged international showcase for businesses in the BioRegion.

The Catalan delegation was made up of more than seventy professionals from the following companies: [BioIngenium](#), [ReadyCell](#), [Anaxomics](#), [Cebiotex](#), [GP Pharm](#), [Sagetis Biotech](#), [Mitelos Bioscience](#), [Gebro Pharma](#), [Iproteos](#), [Spherium Biomed](#), [Oficina Ponti](#), [Bionure](#), [Ferrer in Code](#), [Ability Pharmaceuticals](#), [Hexascreen](#), [Intelligent Pharma](#), [Lacer](#), [Caixa Capital Risc](#), [Almirall](#) and [Grifols](#). Four institutions also participated: [ACCIÓ](#), the Government of Catalonia's business competitiveness agency; the Institute for Research in Biomedicine Barcelona ([IRB](#));



Catalan pavilion at BIO San Diego 2014

Biomedical Engineering Research Center (CREB) of the Polytechnic University of Catalonia (UPC), and Biocat, which coordinated the delegation for the eighth consecutive year.

This fair was a great opportunity to bring the BioRegion to California, which is home to one of the top three life sciences clusters in the United States and to 28% of the country's biotechnology pipeline, with noteworthy activity in biopharmaceutical products, industrial biotechnology, biofuel and medical and diagnostic devices, among other areas.



Catalan pavilion at BIO San Diego 2014

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME**WELCOME****REINFORCING
THE BIOREGION****EIT HEALTH****MOEBIO****BioEmprendedorXXI****BIO San Diego****Forums and fairs****European projects****Transbio****B-Debate****Biocat Conference****Communication and
Public Projection****BIOCATE****SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES**

[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Forums and fairs

Catalonia projects cluster's leadership at BioSpain 2014

In September 2014, Biocat participated in the biennial **BioSpain** fair, in Santiago de Compostela, in order to promote biotechnology in Catalonia as the leading cluster in the nation.

Biocat supported more than 60 Catalan companies, of the 855 total participants, in presenting their products and services at BioSpain and in participating in the various partnering meetings, which are one of the key focal points of this event. Organized by the **Spanish Bioindustry Association** (Asebio), the **Government of Galicia**, the **University of Santiago de Compostela**, the **University of Vigo** and the **Santiago City Council**, BioSpain has become the benchmark meeting point for the biotechnology sector in Spain.

Biocat also organized one of the sessions on the fair's scientific program, with Biocat CEO Montserrat Vendrell moderating a panel discussion on acceleration models for innovative start-ups as part of the track on European clusters.

Furthermore, the BioSpain program also included a session organized by the European **Transbio Sudoe** program, with partners Biocat, **University Paul Sabatier** (Toulouse), **University of Montpellier**, the **Institut Européen de Chimie et Biologie** in Bordeaux, the **Institute of Chemistry and Biology of Lisbon**, the **University of the Balearic**



Biocat participation in the biennial fair Biospain

Islands, the Balearic Islands Biotechnological and Biomedical Cluster(BiolB), the University of Santiago de Compostela, and the Foundation of the Region of Valencia for Strategic Promotion, Development and Urban Innovation (InnDEA).

Gaining clear advantages for companies in the BioRegion

Aware of the key role fairs and partnering events play in business development in the sector, in 2014 Biocat continued working to get discounted rates and other advantageous conditions for companies in the BioRegion.

In this regard, after collaborating with the EBD Group over the past years to organize the two editions of the BIO-Europe Spring congress held Barcelona, Biocat negotiated special rates for companies from the BioRegion interested in attending BIO-Europe Spring 2014, held in March in Turin.

Biocat also negotiated special rates for members of the BioRegion to attend Expoquimia 2014, the applied chemistry event held in September in Barcelona, and Bioproduction 2014, held in October in Barcelona.

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCAT

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES
[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > European projects
European projects: gateway to internationalization

In 2014, Biocat continued to participate actively in the **Council of European BioRegions** (CEBR), which Biocat CEO Montserrat Vendrell has presided over since 2012. In 2014, CEBR created the **Global Cluster Biomarker Programme**, a directory of commercial and academic biomarker stakeholders. The directory aims to help forge partnerships between participating clusters and organizations, helping raise awareness of the potential biomarkers have for clinical research and other applications.

Biocat promoted the creation of this directory along with **BioM Biotech – Cluster Development GmbH AG** (Germany), **Health Cluster of Wallonia** (Belgium), **Genopole Evry** (France), **Berlin-Brandenburg-German Capital Region** (Germany), **Luxemburg BioHealth Cluster**, **Heidelberg Technology Park** (Germany) and **UppsalaBio** (Sweden).

Acceleration Europe-US collaboration

Exploring ways to accelerate business partnership between Europe and the United States in innovation and development, particularly in e-health, was the aim of the workshop held in Boston in June 2014 with more than 60 specialists from research centers, companies and governmental institutions in Europe and the United States. The conclusions of this event, entitled "Accelerating EU-US business



Gabriel Capellà, Head of Research and Innovation for Health at the Health Department, during his speech at the ETTBio ceremony

Regional closing event of ETTBio project

Additionally, 2014 saw the regional closing event of **ETTBio Effective Technology Transfer in Biotechnology**, a European project in which Biocat is a partner. Funded by the European Union (ERDF - European Regional Development Fund) with

collaboration in health/e-health research and innovation: opportunities, barriers and best practices", were presented in a report.

This initiative is part of **BILAT USA 2.0**, a European bilateral coordination project that aims to improve and develop associations and collaborations in science, technology and innovation between the European Union and the United States. Biocat is a partner in the project.

Under the framework of this project, Biocat also co-organized a workshop for experts on "Enhancing EU-US research partnerships", with the **National Cancer Institute** (Maryland, USA) and the **Nanotechnology Characterization Laboratory**, and helped organize a policy workshop at the main EU-US Innovation Conference (January 2015).

European infrastructure for biological information

In December 2014, Biocat CEO Montserrat Vendrell was appointed to the Industry Advisory Committee (IAC) of **ELIXIR**, an intergovernmental organization based at the **European Molecular Biology Laboratory** (EMBL) **European Bioinformatics Institute** (EBI)

ELIXIR aims to build a sustainable European infrastructure for biological information, supporting life sciences research and its translation to medicine, the environment, bio-industries and society. The main aim is to bring together European laboratories and data centers to help coordinate the collection, quality control and storage of the massive amounts of biological data generated through studies in the life sciences. For the first time, ELIXIR is creating an infrastructure that integrates data from research around Europe and ensures uninterrupted service that is easily accessible to all.

The Industry Advisory Committee, which the CEO of Biocat is now a member of, was created in order to provide ELIXIR with strategic top-notch advice from independent experts, including SMEs, suppliers and editors. The final selection of the 11 IAC members was done through open nominations.

support from the **Interreg IVC** program, this biotechnology-focused project analyzes the shortcomings of existing policies and practices to identify opportunities for knowledge exchange and to share best practices to allow for successful, effective technology transfer.

In December 2014, Biocat organized an event on encouraging entrepreneurship and technology transfer in Europe as the regional closing event to the project. The event featured three workshops, which were designed with the main contents and conclusions of the Implementation Plan and the Report of Policy Suggestions for the **BioRegion of Catalonia** in mind. These two documents are the main results of the ETTBio project and feature proposals to improve technology transfer in Catalonia.

Among other topics, the workshops analyzed new collaboration models for innovation between the public and private sectors, emphasizing the need for participation of large companies in public research and to foster venture capital investment in the BioRegion. To this end, two successful examples of technology transfer were presented: **BioEmprendedorXXI** and **d·HEALTH Barcelona**, Biocat's postgraduate program to accelerate innovation in healthcare technology.

Other activities that took place under the ETTBio program were participation in the **CebioForum 2014** in Lodz (Poland), where Biocat presented the BioemprendedorXXI and d·HEALTH Barcelona programs, and an event in which representatives from the City of Warsaw (Poland) and the Barcelona Science Park met to analyze and provide guidance on models for incubating start-ups.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES
[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Transbio

Transbio: southern-European alliance to transfer research to market

Biocat takes part in alliances to boost the transfer of health sciences research to the market. One of these projects is [Transbio SUDOE](#), promoted by nine partners from eight regions in southern Europe: [University Toulouse III Paul Sabatier](#) (Midi-Pyrénées, France), [Institute of Chemistry and Biology](#) (Lisbon), [University of Santiago de Compostela](#) (Galicia), [Institut Européen de Chimie et Biologie](#) (Aquitania, France), [University of the Balearic Islands](#) and [BioIB](#) (Balearic Islands Biotechnological and Biomedical Cluster), [Université Montpellier 2 Sciences et Techniques](#) (Languedoc-Roussillon, France), the [InnDEA Foundation](#) (Valencia) and Biocat.

Transbio, underway since 2013, is the continuation of the [Interbio](#) project (2009-2012) and uses the experience gained through that project to transform the results of research into economic realities and to structure a cooperation network with benchmark transnational clusters in southern Europe. Transbio features a total of 32 organizations, including both partners and collaborators: in Catalonia, these are the [Barcelona Science Park](#) (PCB), the [UAB Research Park](#) (PRUAB) and [CataloniaBio](#).

One example of the fruits of Transbio is the first collaboration project,



Presentation and participants of the 6th edition of the Summer School of Medicine at the Barcelona Science Park

approved in March 2014, entitled "Functional genomic analysis of the SM family of proteins in *C. elegans*", led by Julián Cerón of the **Bellvitge Biomedical Research Institute** (Idibell) and Denis Dupuy of the **Institut Européen de Chimie et Biologie** (IECB).

Transbio Emergence Forum 2014

Barcelona also held the second edition of the **Transbio Emergence Forum** in April 2014. This partnering event is held under the framework of the Transbio project to foster collaboration between science and business and public-private partnerships in human health and agrifood innovation.

More than 140 participants from companies, research centers, technology transfer offices and science/technology platforms were at the event, 40% more than the first edition held in Montpellier.

In addition to the sessions on the **program**, more than 200 partnering meetings were held to foster collaborative projects between Catalan researchers and companies and those from other participating regions.

Directory of technology platforms

Under the Transbio project, in 2014 Biocat headed up workgroup 3, which focused on analyzing existing technology platforms in the 8 regions participating in the project. This work led to the creation of an **online directory** of technology platforms and technology transfer offices, with 89 offers in Catalonia of the 152 featured on the site.

Additionally, alongside other Transbio partners and with collaboration from the URV-UB and UAB, Biocat presented the Erasmus+ call for proposals for a European Joint Masters Program in Health and Food.

Under the framework of Transbio, in 2014 Biocat also participated in several **events** to promote networking among companies and organizations in the regions involved, with seminars, symposia and workshops.

Barcelona hosts Summer School on Medicines

Under the framework of Transbio, one of the year's most noteworthy actions was the 6th**Summer School on Medicines** (SSM6), held from 6 to 11 July at the **Barcelona Science Park** (PCB). Nearly 50 students from different nationalities, from academia, research and the pharmaceutical and biotechnology industry, participated in the event. For one week, more than 30 expert professors from Canada, Switzerland, France and Spain gave participants comprehensive training on all the phases of drug discovery and development.

The school was organized by Biocat with support from **University Paul Sabatier, Toulouse III, CAPTOR Project–Investissement d'Avenir**, the **INNABIOSANTE Foundation – Toulouse Cancer**, the **University of Bordeaux**, the **University of Montreal**, the **University Drug Research Group (GRUM)**, the **Barcelona Science Park (PCB)**, **CataloniaBio**, the **University of Barcelona**, the **Foundation InnDEA Valencia**, the **University of the Balearic Islands (UIB)**, the **Biotech Cluster of the Balearic Islands (BIOIB)** and **Campus Vida**.

As part of SSM6, the **Open Innovation Industrial Symposium** was held on 10 July at the PCB. This event was an opportunity to debate and reflect on the new open-innovation model applied to the drug discovery and development process. In addition to the students from SSM6, some 30 professionals from the sector also participated in the event.

The session opened with a conference by Marc Ramis Castellort, CEO of **Tech and Business Innovation**. The panel discussion was moderated by Ignasi Biosca, CEO of the **Reig Jofré Group** and president of **CataloniaBIO**, and featured the a panel of experts: Antonio Gómez, senior scientists at **Janssen-Cilag**; José Julio Martín-Plaza, director of Compound Screening and Profiling at **GlaxoSmithKline**; Carlos Plata, CSO at **Esteve**; Carme Verdaguera, managing director of the **Bosch i Gimpera Foundation**, and José Vicente Terencio, COO at Gri-Cel (**Grifols** group).

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprendedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B·Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > B·Debate

Barcelona, global point of reference for scientific debate

In 2014, **B·Debate - International Center for Scientific Debate – Barcelona** held eight scientific debates that brought together top international specialists in areas like mental health, respiratory medicine, epigenetics and cancer, big data in biomedicine and regenerative medicine, among others. In total, the events featured 140 speakers and more than 1,000 participants.

B·Debate – International Center for Scientific Debate – Barcelona is a joint initiative of **Biocat** and the “*la Caixa*” Foundation that was launched in 2009. Its main aim is to promote top-notch scientific meetings to encourage dialogue, collaboration and the open exchange of ideas, initiatives and expertise among nationally and world-renowned experts, facing big social challenges while also positioning Barcelona and Catalonia as a global benchmark in research.

B·Debate combines closed debates for small groups of specialists, symposia open to the whole scientific community at science and culture spaces like CosmoCaixa and CaixaForum, and conferences and lectures geared towards the general public.

More information on **B·Debate** is available on the initiative's website, which publishes the multiple materials generated through each event



B·Debate session at CaixaForum

(lectures, videos, interviews, manifestos, etc.). Thanks to the dissemination of the contents generated through these events, this website hit more than 14,500 users in 2014, up 63% from 2013. The final debate on the 2014 program was held in February 2015 for logistical reasons.

The scientific debate sessions were co-organized by more than a dozen global benchmark centers and organizations, including Sant Joan de Deu Research Foundation, Barcelona Respiratory Network, Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), Center for Research in Environmental Epidemiology (CREAL), BioInformatics Barcelona (BIB), Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), Institute of Photonic Sciences (ICFO) and the Banc de Sang i Teixits, among others.

2014 calendar of activities:

- **Impact of Ageing on Mental Health and Well-being** (January, from the 2013 program)
- **Life, an instruction manual. How algorithms model our life** (May – June)
- **Personalized Respiratory Medicine. Exploring the Horizon** (June)
- **50 Years of Histone Acetylation. Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer** (BCEC) (October)
- **Environmental and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context** (October)
- **Big Data Challenges in Biomedicine, Challenges and Opportunities** (November)
- **Urban Planet. Mobility in Cities of the Future** (November)
- **Advanced Cellular Therapies and Regenerative Medicine. The**



B-Debate session at CosmoCaixa



B-Debate session at CaixaForum

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Jornades Biocat

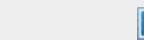
Biocat Conferences: Encouraging participation of all stakeholders in the BioRegion

In 2014, Biocat held numerous events with the aim of making information and knowledge on the latest innovative trends and key topics for business and scientific development available to the sector.

In January, under the framework of [d·HEALTH Barcelona](#), Biocat held an event entitled *How can Design Thinking improve my business? Successful Innovation in Health* at the Museu del Disseny de Barcelona to show how to improve healthcare through design thinking. This new methodology uses the principles of design to involve patients in the process of defining new products and services.

To demonstrate the success of applying design thinking in real situations, Biocat invited six of the top national and international companies that apply this methodology to improve their business model: Humberto Matas ([Designit](#)), Roberta Tassi ([Frog](#)), Lekshmy Parameswaran ([Fuelfor](#)), Anna Cucurull ([A piece of pie](#)), Pär Blanking ([Borders Crossing](#)) and Gary van Broekhoven ([Instituto Europeo di Design](#), [IED](#), and [openIDEO](#)) explained their experiences in this field.

Additionally, in 2014 Biocat participated in many sectorial events to help project the BioRegion of Catalonia and encourage participation



Lessons Learned presentation at Barcelona Science Park

Lessons Learned: learning from experience

of its stakeholders in events that can help them reach their funding, internationalization and strategic collaboration and partnering goals.

With this aim, Biocat co-organized the 12th and 13th editions of the Healthcare Investment Forum, held in March and May respectively, with the [Barcelona Medical Association \(COMB\)](#), [Barcelona Activa](#), [Esade BAN](#) and [IESE](#). This forum brings together businesses and investors in the field of healthcare services, biotechnology, medical devices and information technology for health. The 13th edition was held during the [MiHealth Forum](#), the global benchmark event in healthcare innovation organized by the [Fira de Barcelona](#) with collaboration from the [Government of Catalonia](#), the [Barcelona City Council](#), the [Barcelona Chamber of Commerce](#) and Biocat, among others. Biocat CEO Montserrat Vendrell participated in the Scientific Committee for this event, which brought together nearly 70 international experts.

Biocat also collaborated with the European [Fit for Health 2.0](#) project to organize the International Strategy Development Training session in Barcelona in April. This 24-hour intensive training program is geared towards SMEs in the life sciences sector. 40 students and 9 mentors participated in this initiative that aims to tackle strategic challenges, provide guidance and boost business growth.

In June, Biocat participated in the official program of conferences at [Bizbarcelona](#), organizing a panel discussion entitled *The hospital environment as an entrepreneurship igniter: the d·HEALTH experience* and with a stand to raise awareness of the d·HEALTH Barcelona project.

Additionally, Biocat was one of the judges in the Open Thinking initiative, a program for entrepreneurship students at the [Gimbernat University School of Nursing](#) (May), and at [Food & Health Entrepreneurship Program 2014](#), organized by the UAB Research Park (October).

Likewise, Biocat also helped prepare the [Science, Technology and Innovation Festival](#), contributing case studies of successful R&D companies for the program.

For the first time, and in collaboration with [CataloniaBIO](#), in 2014 Biocat began to hold a series of sessions entitled *Lessons Learned* in order to promote the exchange of experience and networking among professionals from companies in the life sciences arena. Approximately 150 professionals participated in the three sessions held in 2014.

The first session, *The strategy of product development on the way to the clinic*, analyzed key issues for understanding the strategy and management of product development, covering regulatory issues (David Mauleón, [Asphalion](#)), analytical strategy in the various phases (Lluïsa Garcia, [Kymos](#)), drug-delivery systems (Laurence Lachamp, [ASCIL Biopharm](#)), scaling (Gemma Lahuerta, [Reig Jofré Group](#)) and quality control and management (Javier Fuentes, [InKemia IUCT Group](#), and Judit Amposta, [Archivel Farma](#)).

The second session, organized by Biocat and Catalonia BIO with collaboration from the [Barcelona Science Park \(PCB\)](#), covered *The keys to success in accessing international (public) funding*. This event analyzed the strategies and keys to attracting international public funding for R&D projects ([Minoryx Therapeutics](#), [Bionure](#), [Oryzon Genomics](#)), creating and leading international consortia ([Inveready](#), [Aromics](#)), and the impact this type of project has on the participating organizations ([Neuroelectrics](#), [Leitat](#)).

In the third session, Biocat and Catalonia BIO again with collaboration from the PCB, focused on *Different innovation models for biotechnology companies: experiences to overcome hurdles*. This event shared several different models for funding R&D-based biotechnology companies, from the classic venture capital model through a more or less committed relationship with industrial partners, as well as going public on secondary markets.

This session featured speakers like Teresa Tarragó, co-founder of [IProteos](#), explaining her experience with crowdfunding; Carlos Arias, CEO of [iMicroQ](#), who showed that venture capital investment can be successful; and Luís Ruiz-Avila, CEO of [Spherium Biomed](#), speaking about corporate investment.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

EIT HEALTH

MOEBIO

BioEmprenedorXXI

BIO San Diego

Forums and fairs

European projects

Transbio

B-Debate

Biocat Conference

Communication and
Public Projection

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES
[Home](#) > [Strengthening the BioRegion](#) > Communication and Public Projection

Bringing the sector to the public

Biocat works very actively to provide both professionals and the general public access to relevant, up-to-date information on the life sciences sector, with particular attention to scientific research, innovation and entrepreneurship initiatives in the BioRegion.

Biocat's active presence in the media, online and on social media helps raise awareness of the life sciences in Catalan society, with a growing audience in all channels.

In 2014, Biocat's website, published in [Catalan](#), [Spanish](#) and [English](#), saw a total of 252,016 visits from 133,862 unique users. These figures confirm the site's role as the benchmark showcase for the sector. In total, nearly 200 news articles, interviews and reports on current events in the sector were published on the site, as well as more than 400 events in the [agenda](#) and 180 electronic notifications regarding activities of interest to a group of nearly 9,000 people, including 11 editions of the monthly [E-News](#) (trilingual).

The [B-Debate website](#), geared more towards dissemination and scientific debate, saw more than 14,500 users, up 63% from 2013. The popularity of the website for the [Moebio](#) training initiative was also noteworthy, with 29% more users (9,439) in 2014 than the previous year.

The screenshot shows the Biocat Directory search interface. It includes a sidebar with links like 'La BioRegió en xifres', 'Directori', 'Oferta formativa', 'Centres d'aprenentatge tecnològica', 'Borsa de treball i pràctiques', 'Actualitat', and 'Agenda del sector'. The main content area has a heading 'Coneix Biocat Explora la BioRegió Apropa't a les biociències' with a search bar. Below it is a section titled 'Directori' with a photo of a networking event. Text at the bottom explains the database and provides links to 'Directory of Research Groups' and 'Scientific & Technological Public Platforms in Catalonia: Description and Access (pdf)'. The search form allows filtering by company name, free text, main sector (select dropdown), and primary therapeutic areas (dropdown menu with options like Cardiovascular, Conditions originating in the perinatal period, Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities, and Digestive system). Buttons for 'Advanced search', 'Search', and 'Clear' are at the bottom.

The Biocat Directory provides access to more than 1,200 company profiles and industry entities.

The plan to boost presence on social media increased the number of people following Biocat through these channels by more than 35%. Biocat's Twitter accounts in [Catalan](#), [Spanish](#) and [English](#) had a joint total of 8,000 followers at the end of 2014, or more than 9,200 if we add those following the [Moebio](#) and [B-Debate](#) profiles. Additionally, at the end of 2014 more than 2,700 people were following [Biocat](#) on [LinkedIn](#), the most popular professional network in the world.

In terms of traditional media, Biocat's activities in 2014 generated more than 260 impacts in written press, digital press, television and radio, which was fewer than seen in 2013 as that was the year of the launch of the d-HEALTH program and the presentation of the 2013 Biocat Report.

MOEBIO
ACCELERATING HEALTHCARE
ENTREPRENEURSHIP

BLOG | NEWS | AGENDA | MEDIA | CONTACT | SEARCH

An initiative of:

ABOUT MOEBIO **d-HEALTH BARCELONA** **SHORT PROGRAMS**

LOOKING FOR VISIONARIES

We are a disruptive talent initiative where healthcare, business, technology & design meet.

[LEARN MORE](#)

"I'VE CROWNED A LOT DURING THESE MONTHS AND A WORLD OF POSSIBILITIES OPENED UP TO ME."

Mattia Bosio,
d-HEALTH Barcelona Fellow 2013-2014

— LATEST NEWS

MOEBIO opens up some sessions of d-HEALTH Barcelona postgrad program

AGAUR call for grant applications to participate in d-HEALTH Barcelona program now open

The first European Biomedical Investor Day will put an end to 2013-2014 Design Health Barcelona

Jorge Juan Fernández: "In the future it will be easier to create a job that to find one"

[MORE INFO](#) [MORE INFO](#) [MORE INFO](#) [MORE INFO](#)

New Moebio website

Benchmark observatory

The ongoing process of updating data and observing the sector allowed Biocat to expand its [Directory](#) in 2014, which was significantly improved in 2013 through an agreement with global benchmark database [BiotechGate](#). With more than 560 companies, this directory has consolidated its place as a reference tool for the whole sector. The [Biocat Job Listing](#) is also seen as a highly useful tool for professionals, as can be seen in the more than 75,000 visits it received in 2014 and its more than 200 specific job offers in the sector.

Additionally, in 2014 the [Spanish](#) and [English](#) translations of the executive summary of the [2013 Biocat Report](#) were published and work began to prepare the 2015 Biocat Report.

PUBLICATIONS | 2014 BIOCAT REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

[Home](#) › [Biocat](#) › Balance sheet 2014

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCAT

Board of Trustees

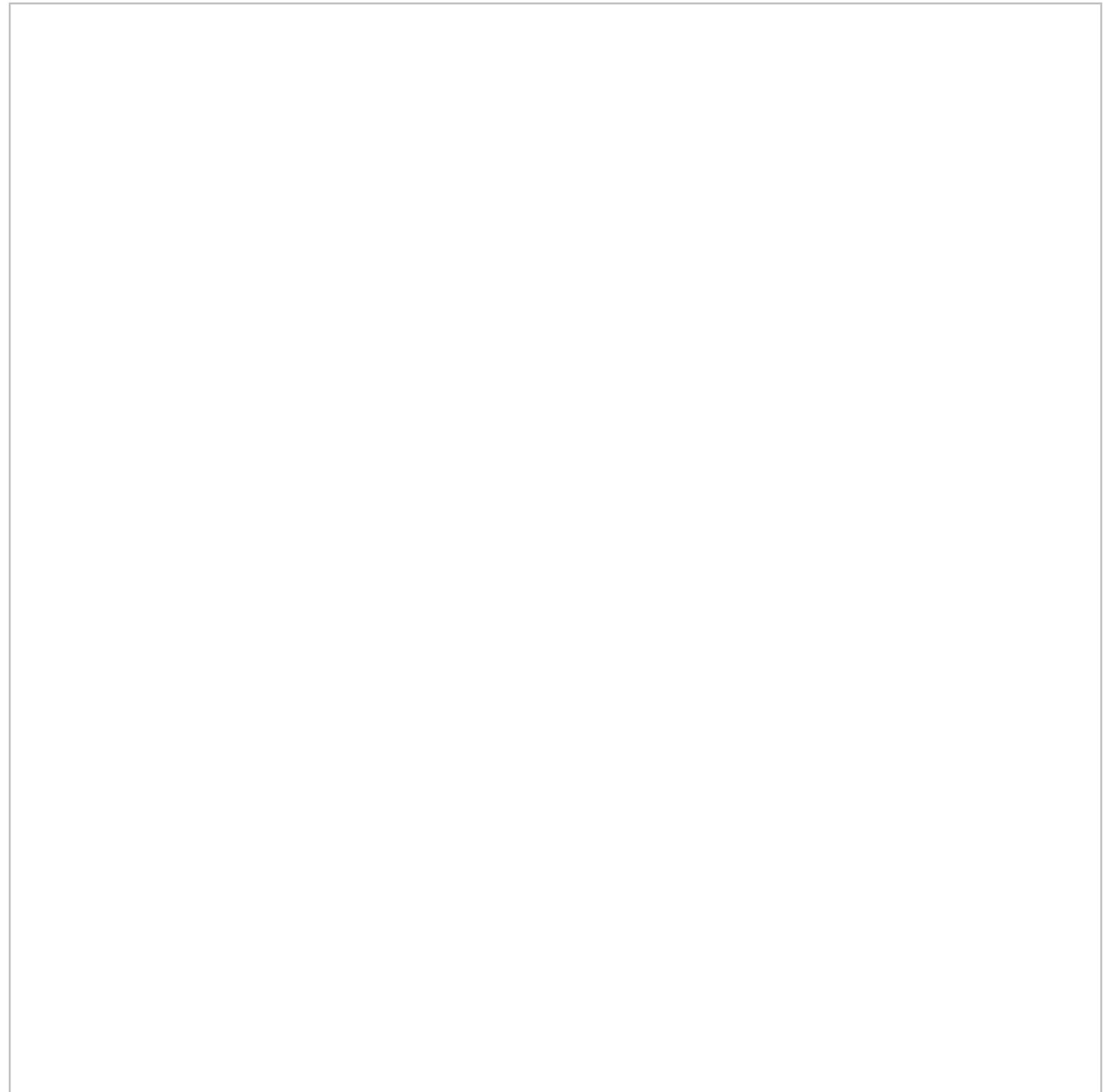
Team

Balance sheet

Agreements and
collaborations

2014 Sponsors

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES



© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME**WELCOME****REINFORCING
THE BIOREGION****BIOCATE**

Board of Trustees

Team

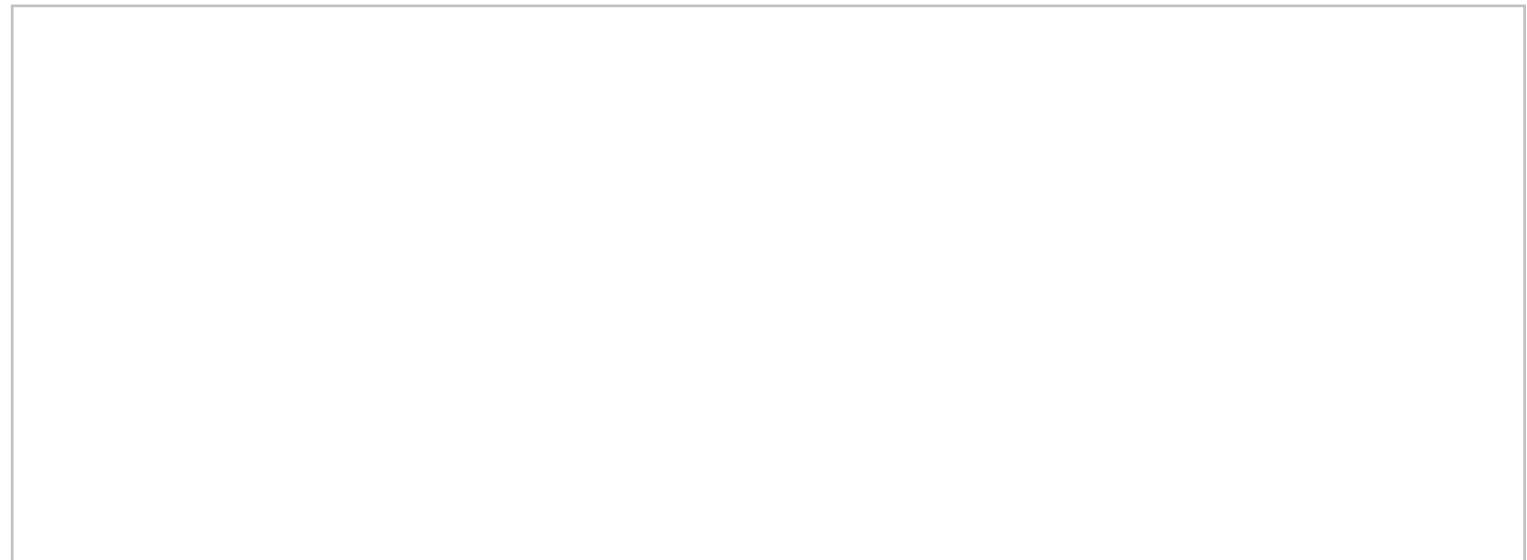
Balance sheet

Agreements and
collaborations**2014 Sponsors****SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES**[Home](#) › [Biocat](#) › 2014 Sponsors

Sponsors and collaborators

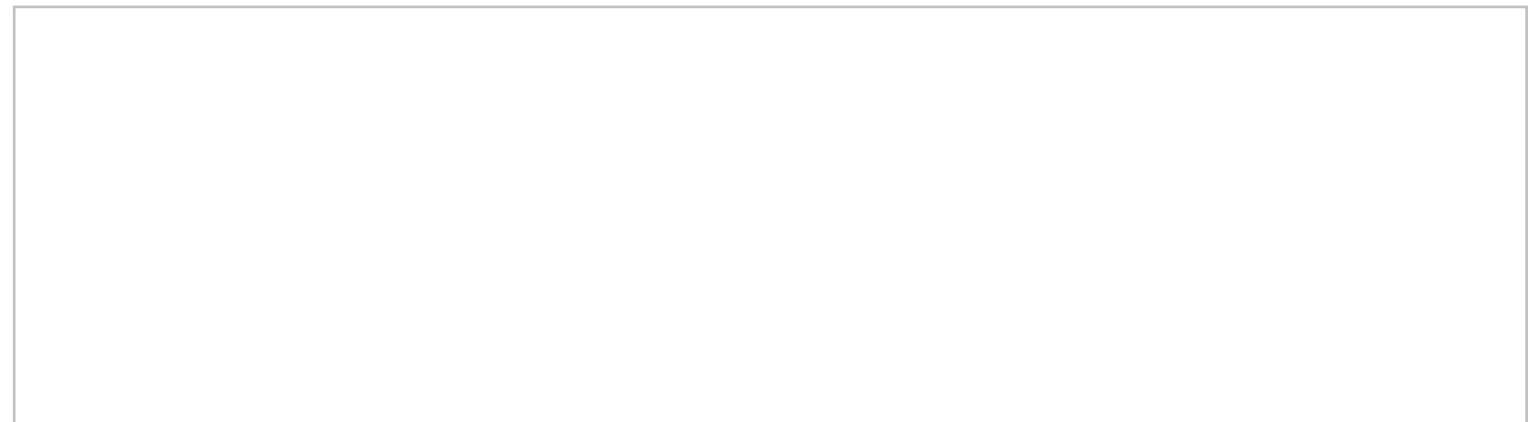
We are thankful for the support we have received from both public institutions and companies to carry out Biocat's activity to promote and coordinate the biotechnology, biomedicine and medical technology sector in Catalonia.

Sponsors





Collaborators







WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > Bienvenida

Innovación en salud, una prioridad de país

El sector de las ciencias de la vida en Cataluña vio nacer durante el 2014 iniciativas que sitúan la innovación en salud en el centro de la agenda estratégica de nuestro país y confirman el papel de Biocat como herramienta de creación de valor para la BioRegió.

Por un lado, el anuncio de que Barcelona será la sede del *colocation center* del nodo catalán-español de EIT Health, proyecto impulsado por Biocat y ganador de la convocatoria para formar una comunidad europea de conocimiento e innovación (KIC) de vida saludable y envejecimiento activo. Liderar un nodo de una KIC en salud es un proyecto estratégico clave para Cataluña, que nos permite posicionarnos al frente de una alianza europea de conocimiento y emprendeduría.

El EIT Health se enmarca dentro de la nueva Estrategia 2020 de la Unión Europea, que promueve un proceso de especialización inteligente de países y regiones (RIS3, Regional Innovation Smart Specialization Strategy). En este contexto, el Gobierno de la Generalitat está desarrollando la estrategia de investigación e innovación de Cataluña (RIS3CAT) que permitirá desarrollar proyectos innovadores en salud, y donde Biocat también juega un papel importante.

La BioRegión, en la Primera División europea en investigación, educación e innovación en salud

El año 2014 empezó para Biocat con una reflexión estratégica y finalizó con un gran éxito para nuestra organización y para el conjunto de la BioRegión: el EIT Health.

El proceso de revisión interna iniciado a finales de 2013 y culminado a principios del 2014 nos ha permitido actualizar la visión y la misión de Biocat y sus ejes estratégicos, que subrayan nuestro papel como instrumento de conocimiento y proyección del sector; facilitador de proyectos estratégicos que necesitan alinear los agentes del ecosistema; impulsor de programas de desarrollo de talento y emprendeduría, dando respuesta a las necesidades de las empresas, por medio de la valorización y el crecimiento empresarial.

Todos estos ejes convergen en una iniciativa que vio la luz verde a final de año: el [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología](#) (EIT) designó como comunidad de conocimiento e innovación (KIC) en salud la candidatura que Biocat venía impulsando desde 2008, el proyecto Innolife, conocido ahora como EIT Health, que reúne a 144 socios públicos y privados de 7 países europeos. Con el EIT Health, la BioRegión toma una posición de liderazgo europeo y se confirma el papel de Biocat

Apostar por nuevos proyectos de país capaces de atraer inversiones internacionales que potencien las posibilidades de nuestro tejido emprendedor y proyectos empresariales de alto valor añadido es una pieza clave en la economía del conocimiento de Cataluña, y sin duda EIT Health y RIS3CAT constituyen una gran oportunidad para continuar impulsándola.

Sin embargo, tenemos que ser conscientes de la diferente situación de partida respecto al resto de países europeos, y asumir estos retos con convicción y empuje. De hecho, el sistema sanitario catalán ha conseguido mantener unos buenos estándares de calidad, la excelencia de nuestra investigación está presente en el mapa de los rànkings internacionales (en número de investigadores, concesión de ERC grants, calidad de los centros de investigación, etc.), y nuestras empresas bio continúan creciendo en número y competitividad. El difícil contexto económico ha hecho que este camino no fuera sencillo, y mientras la crisis disparaba las cifras del desempleo nuestros emprendedores trabajaban para crear nuevos puestos de trabajo. Pero no han estado solos: esta Memoria da testimonio del abanico de actuaciones y del apoyo que reciben desde Biocat en aspectos clave para su futuro como son la formación o la internacionalización. Acompañar al conjunto de estas empresas – nuestro mejor patrimonio – en el impulso de la innovación en salud es trabajar por el futuro de Cataluña.

En casi ya una década de existencia, Biocat ha dejado patente su capacidad para maximizar estas potencialidades, para alinear voluntades y actuaciones, y para articular el sistema catalán de las biociencias. Tres calidades que lo convierten en el mejor dinamizador para liderar proyectos de país, llamados a ser clave para Cataluña y para todas las empresas que hacen de la BioRegión un clúster de referencia internacional y un orgullo para todos los catalanes.

M. Hble. Sr. Artur Mas
Presidente de la Generalitat de Catalunya y presidente del
 **Patronato de Biocat**

como impulsor de proyectos estratégicos de país.

EIT Health nos marca un horizonte de 7-10 años que nos tiene que permitir planificar qué retos en salud necesitamos abordar en Europa, y cómo lo haremos. En Cataluña trabajamos ya con este enfoque: durante 2014, Biocat participó activamente en la formación y dinamización de una futura comunidad RIS3CAT (Research and Innovation Smart Specialization Strategy) en salud, un nuevo instrumento articulado por la Generalitat en el marco de la Estrategia Europa 2020, para desarrollar productos y estrategias innovadoras que mejoren la salud y la calidad de vida de los ciudadanos.

Formar los futuros protagonistas de este proceso de innovación es el objetivo del primer programa de posgrado en biodiseño que se imparte en el Estado español, impulsado por Biocat: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)). En 2014 se graduó la primera promoción de alumnos que aporta a la BioRegión una nueva generación de emprendedores. Buen ejemplo del éxito del proyecto es la empresa [usMIMA](#), constituida al 2014 a raíz del programa y ganadora del premio [BioEmprendedorXXI](#).

El caso de usMIMA demuestra que el desarrollo de talento y la formación es una pieza clave para aumentar la competitividad de la economía: por eso, Biocat ha lanzado en 2014 los [Moebio Short Programs](#), programas específicos de corta duración que tratan temas clave en la asistencia sanitaria, la innovación, la gestión y el espíritu empresarial y que abren a toda la sociedad la excelencia educativa del programa d·HEALTH Barcelona.

Pero más allá de los grandes proyectos, quería destacar la tarea de atención constante que se hace desde Biocat a todos aquellos que quieren hacer de su proyecto una oportunidad. Las llamadas, encuentros, mensajes que llenan el día a día y que nos han ayudado a convertirnos, de manera silenciosa, en el punto de encuentro de todos aquellos que conformamos la bio-comunidad catalana.

Dentro de esta Memoria 2014 podréis encontrar un repaso detallado de estas y otras actividades que refuerzan el posicionamiento de la BioRegión de Cataluña y de Biocat como

pieza clave para fortalecer y potenciar el ecosistema con una visión global. Un papel que sólo sería posible gracias al apoyo de los miembros de nuestro Patronato, a la implicación del equipo humano que trabaja con nosotros, y a la comprometida colaboración de un gran número de empresas, entidades y profesionales a quienes aprovecho para agradecer profundamente su tarea, iniciativas y dedicación.



Dra. Montserrat Vendrell
Directora general de Biocat

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > Reforzando la BioRegión

Reforzando la BioRegión

La actividad de Biocat del 2014 se vio marcada por el proceso de reflexión estratégica iniciado a finales de 2013 para revisar y actualizar la visión y la misión de la organización y sus ejes estratégicos. El objetivo era alinear las actividades de Biocat con un contexto nacional e internacional cambiante y un entorno económico restrictivo.

Un hito clave de 2014 llegó a final del año, cuando el [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología](#) (EIT) escogió Innolife ([EIT Health](#)) como ganador de la convocatoria para formar una comunidad de conocimiento e innovación (KIC, de sus siglas en inglés) de vida saludable y envejecimiento activo. Un éxito para la BioRegión y un reconocimiento al trabajo de Biocat, que es miembro asociado de EIT Health y desde el 2008 venía trabajando en el impulso de esta candidatura, coordinando y dinamizando las entidades que participan en el nodo catalán-español. Entre ellas figuran empresas como ATOS y Ferrer Internacional, e instituciones y centros como la Universidad de Barcelona, el IBEC e IESE, entre otros. El *colocation center* (CLC) del nodo español de EIT Health tendrá la sede en Barcelona.

La candidatura de EIT Health subrayaba como uno de los activos de Cataluña en innovación el primer programa de posgrado en

Hacia una comunidad RIS3CAT de Innovación en Salud

Durante 2014, Biocat participó activamente en la formación y dinamización de la comunidad RIS3CAT en el ámbito de la salud y en el diseño de su agenda estratégica, conjuntamente con [ACCIÓ](#) y otros agentes del sector.

La [Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de Cataluña](#) (RIS3CAT) define el marco a partir del cual el Gobierno de Cataluña desarrolla las actuaciones y los programas de I+D+I para el periodo 2014-2020 y apoya en la generación y el desarrollo de proyectos innovadores. RIS3CAT prevé que los sectores definidos como estratégicos en Cataluña se articulen en comunidades. Cada comunidad desarrollará iniciativas que faciliten la colaboración entre los agentes sectoriales, que mejoren la competitividad y que generen soluciones para las nuevas necesidades de la sociedad. Una vez acreditadas por la Generalitat de Cataluña, estas comunidades serán los instrumentos a través de los cuales las empresas y los agentes del sistema de I+D+i de los diferentes sectores estratégicos tendrán la posibilidad de recibir ayudas del programa FEDER de Cataluña 2014-2020.

Entre otras actividades específicas, Biocat ha colaborado en el mapeo del sector que ha servido de base al nuevo Plan Industrial

biodiseño que se imparte en nuestro país: Design Health Barcelona ([d·HEALTH Barcelona](#)), enmarcado dentro de la iniciativa de desarrollo de talento [Moebio](#). En 2014 se graduó la primera promoción de innovadores en salud de este programa impulsado por Biocat con el objetivo de fomentar la innovación en salud, el espíritu empresarial y el desarrollo profesional en el ámbito biomédico.

En su primera edición, d·HEALTH Barcelona identificó cerca de 1.200 nuevas ideas y oportunidades de negocio no resueltas en el [Hospital Clínic](#), el [Hospital Sant Joan de Déu](#) y el [Institut Guttmann](#), un 40% de las cuales suponían oportunidades de negocio. Una de ellas es hoy una realidad: la empresa [usMIMA](#), constituida por alumnos del programa, y que resultó ganadora del premio [BioEmprendedorXXI](#).

Biocat ha contribuido, un año más, a llevar la biotecnología a los principales encuentros internacionales como [BioSpain](#), donde participaron más de 60 empresas catalanas, o la [Convención BIO](#), el encuentro más importante del mundo para el sector, que reunió en San Diego (California) a 26 empresas e instituciones catalanas. Proyectar internacionalmente la BioRegión y potenciar la transferencia de la investigación hacia el mercado es también el objetivo de una de las alianzas europeas en las cuales hemos trabajado intensamente durante 2014. En el marco de este proyecto, una de las acciones más destacadas fue la organización en Barcelona de la [Escuela de Verano del Medicamento](#) o la segunda edición del [Transbio Emergence Forum](#), que reunió en la ciudad más de 140 participantes y 200 reuniones de partnering.

Otro foco que situó la BioRegión en el centro de la atención científica internacional fue [B-Debate - International Center for Scientific Debate](#), iniciativa conjunta de Biocat y la Obra Social "la Caixa" que desde 2009 trae a la ciudad encuentros internacionales de alto nivel científico. Durante 2014 se organizaron ocho debates que congregaron en Barcelona más de 1.000 investigadores internacionales en ámbitos como la salud mental, epigenética y cáncer, o medicina regenerativa, entre otros.

Por último, hay que destacar un proyecto que empezó a gestarse en 2014 para ver la luz pública en 2015: [Barcelona Clinical Trials Platform \(BCTP\)](#), una plataforma para mejorar la eficiencia de los

del Sector Salud y ha convocado reuniones con agentes del sistema para la constitución de la Comunidad de Salud RIS3CAT, prevista para el 2015.



centros que realizan ensayos clínicos en Cataluña, incrementar su potencial de reclutamiento e informar y educar los pacientes. Este proyecto, impulsado desde Biocat en coordinación con el Departamento de Salud de la Generalitat, tiene como objetivo apoyar y construir lazos de colaboración entre los principales institutos de investigación clínica de la BioRegión, posicionando Barcelona como *hub* internacional de ensayos clínicos.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCAT

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > EIT HEALTH

EIT Health: la BioRegión, en el centro de la comunidad europea de innovación en salud

En diciembre de 2014, el [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología \(EIT\)](#) escogió [Innolife \(EIT Health\)](#) como ganador de la convocatoria para formar una comunidad de conocimiento e innovación (KIC, de sus siglas en inglés) de vida saludable y envejecimiento activo. Biocat es miembro asociado de EIT Health y desde el 2008 venía trabajando en el impulso de esta candidatura que se presentó oficialmente a la EIT en septiembre de 2014. Biocat coordinó y dinamizó las entidades que participan en el nodo catalán-español para que la propuesta presentada recogiera los intereses del ecosistema catalán-español y tuviera todos los elementos para ganar la convocatoria. La propuesta fija que el *colocation center* (CLC) del nodo español de EIT Health tendrá la sede en la ciudad de Barcelona.

El consorcio EIT Health comprende un total de 144 empresas líderes, universidades y centros de investigación de catorce países europeos. Esta iniciativa, una de las más ambiciosas desarrolladas en el ámbito de la salud con financiación pública, arranca con un presupuesto de 2.100 millones de euros y pretende generar cerca de 80 nuevas ideas de negocio hasta finales del 2016 y llegar a las 140 antes del 2018. En resumen, se espera generar unas 70 *start-ups* por año e implicar a un millón de estudiantes en los programas

Próximo reto: KIC de alimentación

El [Instituto Europeo de Innovación y Tecnología \(EIT\)](#) formó en 2009 las tres primeras comunidades de conocimiento e innovación (KICs), dedicadas al cambio climático, las tecnologías de la información y las energías renovables. La UE decidió expandir las actividades de la EIT entre el 2014 y el 2020 dentro del Programa Marco para la Investigación y la Innovación Horizonte 2020, y aumentar el presupuesto a 2.7 billones de euros. La convocatoria de la KIC en salud, junto con otra dedicada a las materias primas, se lanzó en 2014.

El EIT lanzará en 2016 la convocatoria de propuestas por el KIC Food4future (Alimentación para el futuro), en la que Biocat también ha trabajado, para facilitar la participación de Cataluña dentro de uno de los consorcios europeos que presentarán candidatura.

impulsados por el EIT Health.

EIT Health es un consorcio con nodos en Barcelona, París (Francia), Londres (Reino Unido), Rotterdam (Benelux), Estocolmo (Suecia/Dinamarca) y Heidelberg (Alemania). La **Universidad de Barcelona**, con el apoyo de Biocat, lidera el nodo español. El nodo está formado por un total de 25 entidades –empresas, universidades, centros de investigación, hospitales y centros tecnológicos– comprometidas con la innovación en salud y su impacto en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. Entre los *core partners* se encuentran Ferrer, IESE, la Universidad Politécnica de Madrid, el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) de la red CERCA, el Instituto de Biomecánica de Valencia, la Universidad de Barcelona y el consorcio de Hospitales de Madrid.

Dentro del nodo español además de Biocat hay otros *partners* asociados: GMV, Premap Seguridad y Salud, Linkcare, PAU Education, Biopolis, Inveniam Innovation, Fundación "la Caixa", Leitat, Parque Sanitario Sant Joan de Déu, Servicio madrileño de Salud (SERMAS), Consejo superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña (AQuAS), Sedecal, Other Side Mirror (OSM) y Telefónica.





WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > MOEBIO

Primera promoción de innovadores de d-Health Barcelona

En 2014 se graduó la primera promoción de innovadores en salud de Design Health Barcelona ([d-HEALTH Barcelona](#)), el primer programa de posgrado en biodiseño que se imparte en nuestro país, impulsado por Biocat con el objetivo de fomentar la innovación en salud, el espíritu empresarial y el desarrollo profesional en el ámbito biomédico.

d-HEALTH Barcelona es el programa insignia de [Moebio](#), una iniciativa que tiene como objetivo principal desarrollar el talento emprendedor en el sector de la salud y las ciencias de la vida. En su primera edición, d-HEALTH Barcelona identificó cerca de 1.200 nuevas ideas y oportunidades de negocio no resueltas en el [Hospital Clínic de Barcelona](#), el [Hospital Sant Joan de Déu](#) y el [Institut Guttmann](#), los tres centros sanitarios que colaboraron con la primera edición del programa.

De estas ideas, un 40% suponían oportunidades de negocio y una de ellas es hoy una realidad: [usMIMA](#), una solución para reducir el estreñimiento crónico en personas con lesión medular. Esta empresa, constituida el octubre del 2014 por uno de los tres grupos de *fellows* del programa, resultó ganadora del premio [BioEmprendedorXXI](#), que reconoce los proyectos empresariales en el sector de las ciencias de la vida con mayor potencial de crecimiento.



Graduación de la primera promoción de alumnos de d-Health Barcelona

MOEBIO Short Programs: d-HEALTH Barcelona se abre al

La primera edición de d·HEALTH Barcelona fue posible gracias al apoyo de entidades como la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación ([AGAUR](#)) o el Health Universitat de Barcelona Campus ([HUBc](#)) y de empresas como [Sanofi](#) y [Accenture](#).

Éxito del primer European Biomedical Investor Day

La primera edición de d·HEALTH Barcelona finalizó oficialmente en septiembre con la celebración del primero European Biomedical Investor Day, acontecimiento creado para facilitar el acceso al mercado de las tecnologías médicas innovadoras. La jornada, organizada por Biocat y 6 instituciones pioneras en este campo, se celebró en el Centro de Cultura Contemporánea de Barcelona (CCCB) y contó con la participación de 10 programas de biodiseño de todo el mundo.

El programa d·HEALTH Barcelona estuvo representado por [usMIMA](#), empresa fundada por uno de los equipos del programa. También participaron una selección de equipos de los programas [BioInnovate Ireland](#) (Irlanda), el [Center for Technology in Medicine and Health](#) (Suecia), [Inno X Healthcare](#) (Dinamarca), Y-SIP, IHU-Strasbourg (Francia), [Biodesign Israel](#) (Israel) y [Stanford Biodesign](#) (California, EE.UU.), que presentaron sus soluciones innovadoras a un grupo de inversores internacionales, empresarios, administradores de empresas, responsables políticos y profesionales de la salud.

El ganador fue [Torix Medical](#), una *espín-off* del programa pionero en biodiseño, Stanford Biodesign, creadora de un dispositivo mínimamente invasivo para aliviar de manera permanente la obstrucción urinaria asociada a la hiperplasia prostática benigna.

Segunda edición de d·HEALTH Barcelona

Cogiendo el relevo de esta primera promoción de innovadores, en septiembre de 2014 comenzó la segunda edición de d·HEALTH Barcelona, formada por ocho *fellows* que han hecho su inmersión clínica para identificar necesidades no resueltas en el servicio de obstetricia del [Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona](#), y al servicio de cirugía gastrointestinal del [Hospital Clínic](#).

Esta inmersión y el resto de fases del programa se compatibilizan

público

Como novedad del curso 2014-2015, Biocat ha abierto al público algunas de las sesiones de d·HEALTH Barcelona: se trata de los [MOEBIO Short Programs](#), programas educativos de máximo 20 horas de duración que tratan temas clave en la asistencia sanitaria, la innovación, la gestión y el espíritu empresarial.

En septiembre de 2014 comenzó el primero de estos programas, que formarán a los profesionales que quieran ampliar sus conocimientos previos, además de adquirir conocimientos prácticos sobre temas punteros en innovación tecnológica en el ámbito de la salud. Los MOEBIO Short Programs tienen como objetivo estudiar las tendencias y los patrones del sector de la asistencia sanitaria y las industrias relacionadas, así como comprender las organizaciones sanitarias, los suministros, la regulación y la financiación, entre otros. Están pensados especialmente para empresarios, gerentes y ejecutivos de organizaciones de salud, estudiantes, posgraduados y otros profesionales interesados en ampliar sus áreas de especialización a la asistencia sanitaria y la emprendeduría.

MOEBIO Short Programs 2014-2015:

- [Entendiendo el sistema de salud](#)
- [Actualización sobre la industria farmacéutica y biotecnológica](#)
- [Dispositivos médicos](#)
- [El futuro de la salud](#)
- [Habilidades X-Thinking](#)
- [Nuevos modelos de negocio en salud](#)
- [Emprendeduría y gestión](#)

con clases, MOOCs y talleres impartidos por más de **50 expertos internacionales**, como Dan E. Azagury (Stanford University, EE.UU.); Yossi Bahagon (Clalit Health Services, Jerusalén); Chia Hwu (Qubop, Silicon Valley); David Maltz (Novartis, Silicon Valley); o Lekshmy Parameswaran (Fuelfor, Barcelona-Singapur), entre otros. Esta edición de d·HEALTH Barcelona vuelve a contar con el apoyo de **AGAUR**, **HUBc** y **Sanofi**, además de **KaosPilot** y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › Health & BIO Team Dating

usMIMA, start-up surgida de d·HEALTH Barcelona, premio BioEmprendedorXXI La empresa **usMIMA** – *start-up* surgida de **d·HEALTH Barcelona**, el programa de postgrado de Biocat para acelerar la innovación en tecnologías médicas sanitarias– fue la ganadora de la edición 2014 del premio **BioEmprendedorXXI**, que reconoce los proyectos empresariales en el sector de las ciencias de la vida con mayor potencial de crecimiento. **usMIMA** fue distinguida por el desarrollo de un dispositivo médico *wearable* controlado por un software central que simula masajes terapéuticos para tratar el restreñimiento crónico de manera no invasiva, no farmacológica y sin efectos adversos. El equipo de la empresa está formado por cuatro emprendedores con perfiles multidisciplinares que detectaron la idea de negocio durante una inmersión clínica en el Institut Guttman, parte del programa **d·HEALTH Barcelona**. La *start-up* recibió un premio de 12.000 euros, dispondrá de una estancia gratuita en la incubadora de empresas **Glòries de Barcelona Activa** y del asesoramiento contable y fiscal del grupo **Vilar Riba**, así como del estatus de empresa asociada al **Parc Científic de Barcelona (PCB)**. Por otro lado, **Subtilis Biomaterials** y **Tractus** fueron premiadas como primera y segunda finalistas de **BioEmprendedorXXI**, y recibieron 6.000 y 3.000 euros respectivamente, y el estatus de empresa asociada al PCB. **Subtilis Biomaterials**, *spin-off* de la **Universitat Politècnica de Catalunya**, diseña, fabrica y comercializa soluciones para la regeneración ósea a nivel ortopédico y dental. **Tractus**, surgida de la colaboración entre **GEMAT** (Grup



Integrants d'**usMIMA**, guanyadors del primer premi de l'edició 2014 del premi **BioEmprendedor XXI**

d'Enginyeria de Materials), el Institut Químic de Sarrià (IQS) y el Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), ha diseñado dos tecnologías con propiedades antibacterianas que permiten liberar de manera dosificada los fármacos y que están pensadas para solucionar las complicaciones asociadas a la implantación de *stents*. Entre los finalistas también figuró el proyecto Kocoon, surgido de d·HEALTH Barcelona como la empresa ganadora y que ha diseñado un dispositivo sofisticado que utiliza nuevos materiales para proteger a los bebés prematuros del exceso de ruido. "la Caixa", el Ajuntament de Barcelona – a través de Barcelona Activa- y Biocat impulsan este premio que, en conjunto, está valorado en 21.000 euros y consta también de un paquete de actividades de aceleración del crecimiento y de acciones de formación, internacionalización e incubación, para la empresa ganadora y las dos finalistas. A lo largo de las siete ediciones celebradas, el programa BioEmprenedorXXI ha acompañado 108 proyectos de negocio, de los cuales 61 están constituidos como empresa, se han conseguido más de 41,5 millones de euros de financiación y se han creado más de 250 lugares de trabajo directos.



Tots els guanyadors de l'edició 2014 del premi BioEmprenedor XXI



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

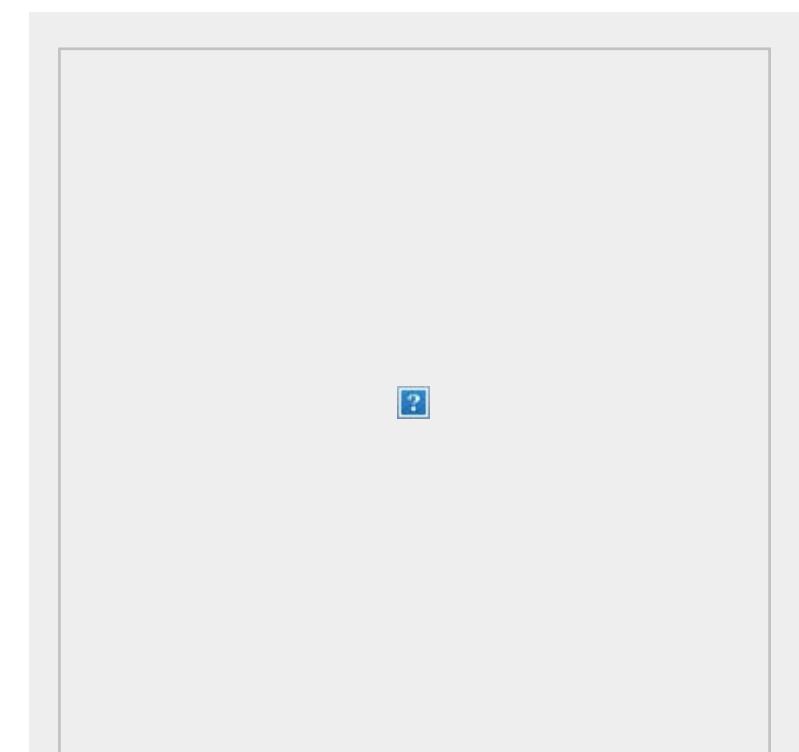
SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > BIO San Diego**BIO San Diego: 26 empresas e instituciones catalanas en la convención biotecnológica más importante del mundo**

Un total de 22 empresas y 4 instituciones formaron parte de la delegación catalana, coordinada por Biocat, que participó en la [Convención BIO](#), la convención biotecnológica más importante del mundo y que celebró su 20^a edición en San Diego (California) entre el 23 y el 26 de junio de 2014.

La BioRegión de Cataluña dispuso de un espacio propio dentro del pabellón español -de 223 metros cuadrados y coordinado por ICEX-, conjuntamente con otras bioregiones como las de Andalucía y el País Vasco.

La cita más importante del sector reunió en San Diego 15.667 delegados de 3.166 empresas procedentes de 66 países, que durante 3 días participaron en 29.145 reuniones de *partnering*: un escaparate internacional privilegiado para los negocios de las empresas de la BioRegión.

La delegación catalana estuvo integrada por más de setenta profesionales de las compañías [Biologenium](#), [ReadyCell](#), [Anaxomics](#), [Cebiotex](#), [GP Pharm](#), [Sagetis Biotech](#), [Mitelos Bioscience](#), [Gebro Pharma](#), [Iproteos](#), [Spherium Biomed](#), [Oficina Ponti](#), [Bionure](#), [Ferrer inCode](#), [Ability Pharmaceuticals](#), [Hexascreen](#), [Intelligent Pharma](#), [Lacer](#), [Caixa Capital Risc](#), [Almirall](#) y [Grifols](#). También participaron 4 instituciones:



Pabellón catalán en BIO San Diego 2014

ACCIÓ, la agencia de la Generalitat de Cataluña para la competitividad de la empresa; el Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (**IRB**); el Centro de Investigación en Ingeniería Biomédica (**CREB**) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), y **Biocat**, encargada de coordinar la delegación por octavo año consecutivo.

Esta feria fue una oportunidad para acercar la BioRegión a California, que alberga uno de los tres principales clústeres de ciencias de la vida de Estados Unidos y un 28% del *pipeline* biotecnológico, destacando en los ámbitos de los productos biofarmacéuticos, la biotecnología industrial, los biocombustibles o los dispositivos médicos y de diagnóstico, entre otros.



Pabellón catalán en BIO San Diego 2014



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) › [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) › Foros y ferias

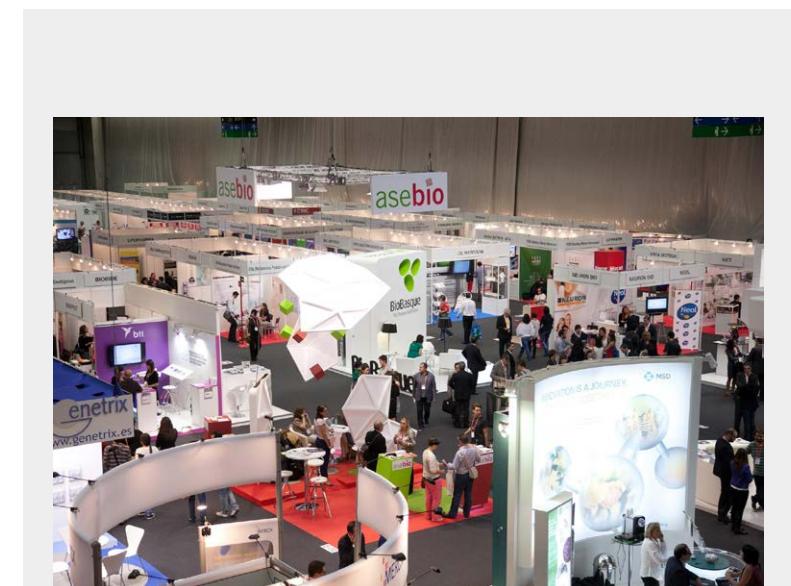
Cataluña proyecta el liderazgo de su clúster en BioSpain 2014

Durante el mes de septiembre de 2014, Biocat participó en la feria bienal BioSpain, en Santiago de Compostela, con el objetivo de proyectar internacionalmente la biotecnología de Cataluña como clúster líder del Estado.

Biocat ofreció apoyo a las más de 60 empresas catalanas -de un total de 855 participantes- que presentaron sus productos y servicios en BioSpain y que participaron en las diferentes reuniones de *partnering*, uno de los ejes centrales de este evento. Organizado por la Asociación Española de Bioempresas (Asebio), la Xunta de Galicia, la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad de Vigo y el Concello de Santiago, BioSpain ha conseguido convertirse en el punto de encuentro de referencia del sector biotecnológico en España.

Biocat fue también responsable de la organización de una de las sesiones del programa científico de la feria: Montserrat Vendrell, directora general de Biocat, moderó una sesión sobre modelos de aceleración de *start-up* innovadoras, dentro del *track* de clústeres europeos.

Además, el programa de BioSpain incluyó una sesión organizada por el proyecto europeo **Transbio Sudoe** del cual es *partner* Biocat, junto



Participación de Biocat en la feria bienal BioSpain

con la Universidad Paul Sabatier (Toulouse), la Universidad de Montpellier, el Instituto Europeo de Química y Biología de Burdeos, el Instituto de Química y Biología de Lisboa, la Universidad de las Islas Baleares, el Clúster Biotecnológico y Biomédico de las Islas Baleares (BioIB), la Universidad de Santiago de Compostela, y la Fundación de la Comunidad Valenciana para la Promoción Estratégica, el Desarrollo y la Innovación Urbana (InnDEA).

Consiguiendo ventajas para las empresas de la BioRegió

Consciente del papel clave de las ferias y los eventos de *partnering* para el desarrollo de negocios del sector, en 2014 Biocat continuó trabajando para obtener descuentos y otras condiciones ventajosas para las empresas de la BioRegión.

En este sentido, después de colaborar con [EBD Group](#) los últimos años en la organización de las dos ediciones del congreso BIO-Europe Spring en Barcelona, Biocat pactó con esta entidad precios especiales para las empresas de la BioRegión interesadas en asistir a BIO-Europe Spring 2014, celebrada en marzo en Turín.

También se negociaron precios especiales para los miembros de la BioRegión interesados en asistir a [Expoquimia 2014](#), el encuentro de la química aplicada celebrada en septiembre en Barcelona, y [Bioproduction 2014](#), celebrada en octubre también en Barcelona.

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > Proyectos europeos

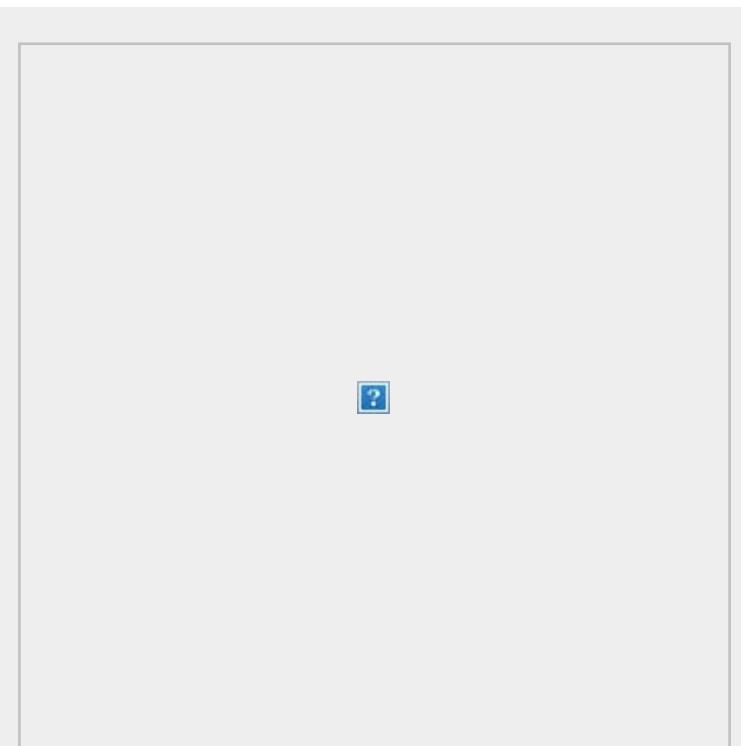
Proyectos europeos: ventana de internacionalización

Durante 2014, Biocat continuó participando activamente en el Consejo Europeo de BioRegiones (CEBR), que desde 2012 preside la directora general de Biocat, Montserrat Vendrell. Durante el año 2014, el CEBR creó el [Global Cluster Biomarker Programme](#), un directorio de actores en biomarcadores, tanto del mundo empresarial como académico. El objetivo de este directorio es la creación de alianzas entre todas las agrupaciones y organizaciones que lo forman, contribuyendo a la difusión del potencial de los biomarcadores para la investigación clínica y otras aplicaciones.

Biocat ha promovido la formación de este directorio, conjuntamente con el [BioM Biotech - Clúster de desarrollo GmbH AG](#) (Alemania), el [Clúster de Salud de Wallonia](#) (Bélgica), [Genopole Evry](#) (Francia), [Berlin-Branderburg- Región de la capital Alemana](#) (Alemania), el [Clúster de Biosalut de Luxemburgo](#), el [Parque Tecnológico Heidelberg](#) (Alemania) y [UppsalaBio](#) (Suecia).

Acelerando la colaboración Europa-EE.UU

Explorar vías para acelerar la colaboración empresarial entre Europa y Estados Unidos en materia de innovación y desarrollo, con especial atención en *e-health*: este fue el objetivo del *workshop* que, en junio de 2014, reunió en Boston más de 60 especialistas de centros de



Gabriel Capellà, responsable de Investigación e Innovación en Salud del Departament de Salut de la Generalitat, durante su intervención en el acto de ETTBio

investigación, empresas e instituciones gubernamentales europeas y norteamericanas. Las conclusiones de este encuentro, titulado “*Accelerating EU-US business collaboration in health/e-health research and innovation: opportunities, barriers and best practices*”, se recogieron en un [informe](#).

Esta iniciativa forma parte de [BILAT USA 2.0](#), un proyecto europeo de coordinación bilateral que tiene como objetivo principal mejorar y desarrollar las asociaciones y colaboraciones en ciencia, tecnología e innovación entre la Unión Europea y Estados Unidos, y del cual Biocat es *partner*.

En el marco de este proyecto, Biocat participó también en la coorganización de un *workshop* de expertos sobre “*Enhancing EU-U.S. research partnerships*”, con el [National Cancer Institute](#) (Maryland, EE.UU.) y [Nanotechnology Characterization Laboratory](#), y en la organización de un *Policy workshop* celebrado en el marco del gran congreso EU-US Innovation Conference (enero 2015).

Una infraestructura europea de información biológica

En diciembre de 2014 Montserrat Vendrell, directora de Biocat, fue nombrada miembro de la Industry Advisory Committee (IAC) de [ELIXIR](#), una organización intergubernamental con base en la [European Bioinformatics Institute](#) (EBI) del [European Molecular Biology Laboratory](#) (EMBL).

ELIXIR pretende construir una infraestructura europea sostenible para la información biológica, el apoyo a la investigación biológica y su traducción en la medicina y al medio ambiente, las bioindustrias y la sociedad. Su principal objetivo es reunir los laboratorios y los centros de datos europeos para ayudar a coordinar la recogida, el control de calidad y el almacenamiento de grandes cantidades de datos biológicos producidos por los experimentos en ciencias de la vida. Por primera vez, ELIXIR está creando una infraestructura que integra datos de la investigación de toda Europa y asegura una prestación ininterrumpida de servicios que sea fácilmente accesible para todos.

El Industry Advisory Committee, del cual forma ahora parte la directora de Biocat, se ha constituido para recibir consejo estratégico

Clausura regional del proyecto ETTBio

Por otro lado, 2014 fue el año de la clausura regional de ETTBio [Effective Technology Transfer in Biotechnology](#), proyecto europeo del cual Biocat es *partner*. Financiado por la Unión Europea (ERDF - European Regional Development Fund) con el apoyo del programa [Interreg IVC](#), esta iniciativa centrada en la biotecnología analiza las deficiencias en las políticas y prácticas existentes para identificar posibles intercambios de conocimiento y compartir buenas prácticas que permitan la transferencia de tecnología con éxito y efectividad.

En diciembre de 2014, Biocat organizó una jornada sobre el impulso de la emprendeduría y la transferencia de tecnología en Europa con motivo de la conclusión regional del proyecto. El acontecimiento englobó tres *workshops*, que se diseñaron teniendo en cuenta los contenidos y las conclusiones principales del Plan de implementación y el Informe de recomendación de políticas para la [BioRegión de Cataluña](#). Ambos documentos son uno de los principales resultados del proyecto ETTBio e incluyen propuestas orientadas a mejorar la transferencia de tecnología en Cataluña.

Entre otros temas, durante los *workshops* se analizaron nuevos modelos de innovación colaborativa entre el sector público y privado y se hizo énfasis en la participación de las grandes empresas en la investigación pública y en el fomento de la inversión empresarial de riesgo en la BioRegión. En este sentido se presentaron dos ejemplos de éxito de transferencia de tecnología: [BioEmprendedorXXI](#) y [d·HEALTH Barcelona](#), el programa de posgrado de Biocat para acelerar la innovación en tecnologías médicas sanitarias.

de alto nivel de la mano de expertos independientes al ELIXIR, incluyendo pymes, proveedores y editores. La selección de los 11 miembros finales del IAC se hizo mediante un proceso de nominación abierta.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > Transbio

Transbio: alianza sur-europea para la transferencia investigación-mercado

Biocat forma parte de alianzas que potencian la transferencia de la investigación en ciencias de la salud hacia el mercado. Uno de estos proyectos es **Transbio SUDOE**, impulsado por nuevo socios de ocho regiones del sur de Europa: **Université Toulouse III Paul Sabatier** (Migdia-Pirineus, França), **Instituto de Tecnología Química e Biológica** (Lisboa), **Universidad de Santiago de Compostela** (Galicia), **Institut Européen de Chimie et Biologie** (Aquitânia, França), **Universitat de les Illes Balears i BIOIB** (Clúster Biomèdic de les Illes Balears), **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques** (Llenguado-Rosselló, França), **Fundación InnDEA** (València) y **Biocat**.

Transbio, en marcha desde 2013, da continuidad al proyecto **Interbio** (2009-2012) y emplea la experiencia adquirida por éste para transformar resultados de investigación en realidades económicas y articular una red de cooperación con los clústeres transnacionales de referencia en el sur de Europa. Transbio reúne un total de 32 entidades, entre socios y colaboradores: en Cataluña, las entidades asociadas son el **Parc Científic de Barcelona** (PCB), el **Parque de Investigación de la UAB** (PRUAB) y **CataloniaBio**.

Un ejemplo de fruto de Transbio es el primer proyecto de



colaboración, que se aprobó el marzo de 2014: “Análisis genómico funcional de la familia de proteínas SM en *C.elegans*”, liderado por Julián Cerón, del **Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge** (Idibell), y Denis Dupuy, del **Instituto Europeo de Química y Biología** (IECB).

Transbio Emergence Forum 2014

Barcelona acogió también, en abril de 2014, la segunda edición del **Transbio Emergence Forum**, reunión de *partnering* organizada por el proyecto Transbio para fomentar la colaboración científica y empresarial y los parteneriados público-privados relacionados con la salud humana y la innovación agroalimentaria.

Más de 140 participantes, entre empresas, centros de investigación, oficinas de transferencia tecnológica y plataformas científico-tecnológicas participaron en el encuentro, un 40% más que en su primera edición celebrada a Montpellier.

Además de las diversas sesiones del **programa**, se realizaron más de 200 reuniones de *partnering* para fomentar proyectos colaborativos entre investigadores y empresas de Cataluña y de las otras regiones participantes.

Directorio de plataformas tecnológicas

Dentro de Transbio, Biocat lideró en 2014 el Grupo de Trabajo 3, enfocado al análisis de las diferentes plataformas tecnológicas existentes de las 8 regiones asociadas al proyecto. Fruto de este trabajo es la creación de un **directorío web** de ofertas de plataformas tecnológicas y oficinas de transferencia de tecnología, con 89 ofertas en Cataluña de las 152 que recoge la web en total.

Por otro lado, conjuntamente con los otros *partners* del proyecto Transbio y con la colaboración de la URV-UB y la UAB, Biocat presentó a la convocatoria Erasmus+ un Máster Europeo sobre Salud y Alimentación (*Joint Master Program*).



Presentación y participantes de la 6a edición de la Escuela de Verano del Medicamento en el Parc Científic de Barcelona

Barcelona acoge la Escuela de Verano del Medicamento

En el marco de Transbio, una de las acciones más destacadas del año fue la organización de la 6a edición de la **Escuela de Verano del Medicamento** (SSM6), celebrada entre el 6 al 11 de julio en el **Parque Científico de Barcelona** (PCB). Participaron cerca de 50 alumnos de diferentes nacionalidades, procedentes del ámbito académico, la investigación, la industria farmacéutica y biotecnológica. Durante una semana, más de 30 profesores y expertos de Canadá, Suiza, Francia y España formaron de manera integral a los participantes sobre todas las fases del proceso de descubrimiento y desarrollo de medicamentos.

La escuela estuvo organizada por Biocat con el apoyo de **Universitat Toulouse III – Paul Sabatier**, **CAPTOR Project-Investissement d’Avenir**, la **Fundación INNABIOSANTE – Toulouse Cancer**, la **Universidad Bordeaux**, la **Universitat de**

En el marco de Transbio, durante 2014 Biocat participó también en varias **jornadas** para promover el *networking* entre las empresas y las entidades de las regiones implicadas, con seminarios, simposios y *workshops*.

Montreal, el **Grup de Recerca Universitària del Medicament** (GRUM), el **Parc Científic de Barcelona** (PCB), **CataloniaBio**, la **Universitat de Barcelona**, la **Fundació InnDEA València**, la **Universitat de les Illes Balears**(UIB), el **Clúster Biotecnològic i Biomèdic de les Illes Balears** (BIOIB) y el **Campus Vida**.

En el marco del SSM6, el 10 de julio se celebró en el PCB la jornada **Open Innovation Industrial Symposium**, como espacio de debate y reflexión sobre el nuevo modelo de innovación abierta aplicado al proceso de descubrimiento y desarrollo de fármacos. Además de los alumnos del SSM6, la jornada contó con la participación de 30 profesionales del sector.

La sesión se abrió con una conferencia de Marc Ramis Castellort, CEO de **Tech and Business Innovation**. La mesa redonda estuvo moderada por Ignasi Biosca, consejero delegado de **Reig Jofré Group** y presidente de **CataloniaBIO**, y contó con un panel de expertos integrado por Antonio Gómez, científico senior a **Janssen-Cilag**; José Julio Martin-Plaza, director de Criba y Caracterización de Compuestos a **GlaxoSmithKline**; Carlos Plata, director científico de **Esteve**; Carme Verdaguer, directora general de la **Fundación Bosch i Gimpera**, y José Vicente Terencio, director de Operaciones de Gri-Cel, del grupo **Grifols**.



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > B·Debate**Barcelona, referencia mundial del debate científico**

A lo largo del 2014, **B·Debate - International Center for Scientific Debate – Barcelona** organizó ocho debates científicos que congregaron en Barcelona los mejores especialistas internacionales en ámbitos como la salud mental, medicina respiratoria, epigenética y cáncer, *big data* en biomedicina o medicina regenerativa, entre otros ámbitos. En total, participaron 140 ponentes y más de 1.000 personas.

B·Debate – International Center for Scientific Debate – Barcelona es una iniciativa conjunta de **Biocat** y la **Obra Social “la Caixa”** que se puso en marcha en 2009. Su objetivo principal es impulsar encuentros internacionales de alto nivel científico para promover el diálogo, la colaboración y el intercambio abierto de ideas, iniciativas y conocimientos entre expertos de reconocido prestigio nacional e internacional, afrontar grandes retos de impacto social en el ámbito de las ciencias de la vida y, a la vez, situar Barcelona y Cataluña como un referente mundial en investigación.

B·Debate combina debates cerrados para grupos reducidos de especialistas, simposios abiertos a toda la comunidad científica en espacios científicos y culturales como CosmoCaixa y CaixaForum, y conferencias y charlas dirigidas a toda la sociedad.



Sesión de B·Debate en el CaixaForum

Toda la información sobre B·Debate se encuentra en su página web, donde se publican los numerosos materiales que genera cada actividad (ponencias, vídeos, entrevistas, manifiestos, etc.). Gracias a la potenciación de la difusión de los contenidos generados por las jornadas, el número de usuarios a este web superó los 14.500 usuarios en 2014, un 63% más que en 2013. El último debate del programa 2014 se celebró, por razones logísticas, en febrero de 2015.

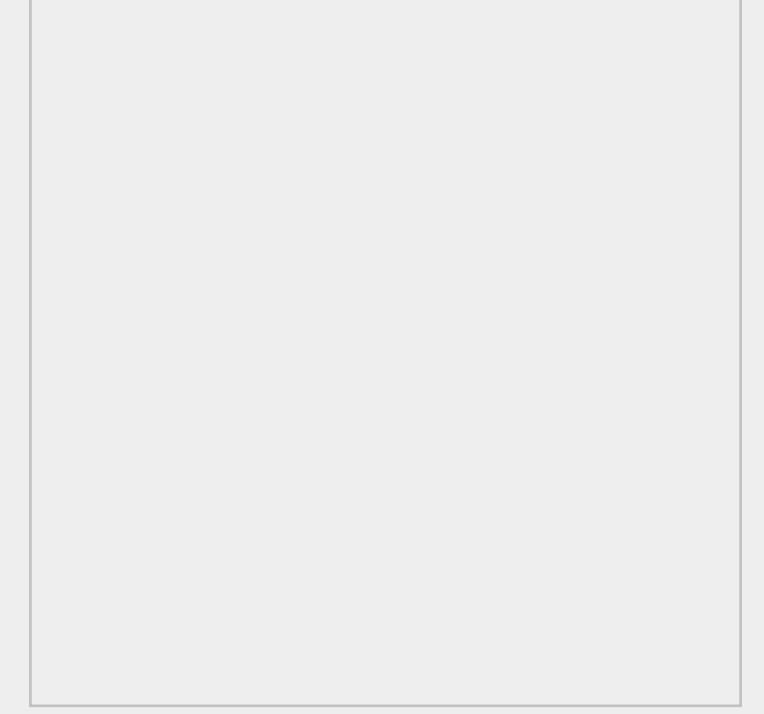
Las jornadas de debate científico estuvieron coorganizadas con una decena de entidades y centros de referencia internacional como la Fundació Sant Joan de Déu, Barcelona Respiratory Network, el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), el Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental (CREAL), el Bioinformatics Barcelona (BIB), el Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), el Instituto de Salud Global Barcelona (ISGlobal), el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO) y el Banc de Sang i Teixits, entre otros.

El programa del 2014 ha sido el siguiente:

- [Impact of Ageing on Mental Health and Well-being](#) (enero, correspondiente al programa de 2013)
- [La vida, instrucciones de uso. Cómo los algoritmos modelan nuestra vida](#) (mayo – junio)
- [Personalized Respiratory Medicine. Exploring the Horizon](#) (junio)
- [50 Years of Histone Acetylation. Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer](#) (BCEC) (octubre)
- [Environmental and Child Brain Development. The Challenges in the Global Context](#) (octubre)
- [Big Data Challenges in Biomedicine, Challenges and Opportunities](#) (noviembre)
- [Planeta Urbà. La mobilitat a les ciutats del futur](#) (noviembre)
- [Advanced Cellular Therapies and Regenerative Medicine. The Promise in the 21st Century](#) (febrero 2015)



Sesión de B·Debate en el CosmoCaixa



Sesión de B·Debate en el CaixaForum

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)



WELCOME

REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > Jornadas Biocat

Jornadas Biocat: Potenciando la participación de los agentes de la BioRegión

Biocat organizó a lo largo de 2014 varias jornadas con el objetivo de poner al alcance del sector, información y conocimiento sobre tendencias innovadoras y temas clave para el desarrollo empresarial y científico.

En enero, en el marco de [d·HEALTH Barcelona](#), Biocat organizó la jornada *How Design Thinking can improve my business? Successful Innovation in Health*, celebrada en el Museo del Diseño de Barcelona, para mostrar cómo se puede mejorar la atención sanitaria a través del *design thinking*, una nueva metodología que utiliza los principios del diseño para implicar a los pacientes en el proceso de definición de nuevos productos y servicios.

Para mostrar el éxito de la aplicación del *design thinking* a diferentes casos reales, Biocat invitó a seis de las mejor empresas nacionales e internacionales que aplican esta metodología para mejorar su modelo de negocio: explicaron sus experiencias Humberto Matas ([Designit](#)), Roberta Tassi ([Frog](#)), Lekshmy Parameswaran ([Fuelfor](#)), Anna Cucurull ([A piece of pie](#)), Pär Blanking ([Borders Crossing](#)) y Gary van Broekhoven ([Instituto Europeo di Design, IED](#), y [openIDEO](#)).



Presentación de la jornada *Lessons Learned* en el Parque Científico de Barcelona

Lessons Learned: aprender de la experiencia

Por otro lado, en 2014 Biocat participó en diferentes acontecimientos sectoriales para fomentar la proyección de la BioRegión de Cataluña y promover la participación de los agentes que la integran en acontecimientos que puedan contribuir a alcanzar sus objetivos de financiación, internacionalización y colaboraciones y *partnerings* estratégicos.

Con este objetivo, Biocat coorganizó la [12a](#) y la [13a](#) ediciones del Foro de Inversión Healthcare, celebradas en marzo y mayo, respectivamente, en colaboración con el [Colegio Oficial de Médicos de Barcelona](#) (COMB), [Barcelona Activa](#), [Esade BAN](#) e [IESE](#). Este foro une empresas e inversores dentro del mundo de los servicios sanitarios, biotecnología, *medical devices* y tecnologías de la información en salud. La 13a edición se celebró en el marco del [MiHealth Foro](#), el encuentro de referencia internacional en innovación sanitaria, organizada por la [Feria de Barcelona](#) y con la colaboración de la [Generalitat de Cataluña](#), el [Ayuntamiento de Barcelona](#), la [Cámara de Comercio de Barcelona](#) y Biocat, entre otras entidades. La directora general de Biocat, Montserrat Vendrell, participó en el Comité Científico de este encuentro que reunió cerca de 70 expertos internacionales.

Biocat colaboró también con el proyecto europeo [Fit for Health 2.0](#) para organizar en abril en Barcelona la jornada *International Strategy Development Training*, un programa de 24 horas de formación intensiva dirigida a pymes del sector de las biociencias. 40 alumnos y 9 mentores participaron en esta iniciativa que tenía por objetivo superar retos estratégicos, asesorar y potenciar el crecimiento empresarial.

En junio, Biocat participó en el programa oficial de conferències de la feria [Bizbarcelona](#) con la organización de la mesa redonda *The hospital environment as an entrepreneurship ignitor: the d·HEALTH experience* y un stand para hacer difusión del proyecto d·HEALTH Barcelona.

Por otra parte, Biocat participó como jurado a la iniciativa Open Thinking, programa para estudiantes emprendedores de la [Escuela Universitaria de Enfermería Gimbernat](#) (mayo) y al [Food & Health Entrepreneurship Program 2014](#), organizado por el Parque de Investigación de la UAB (octubre).

Por primera vez y en colaboración con [CataloniaBIO](#), en 2014 Biocat comenzó a organizar las jornadas *Lessons Learned* con el objetivo de propiciar el intercambio de experiencias y el networking entre profesionales de las empresas del ámbito de las ciencias de la vida. En las tres sesiones celebradas en 2014 participaron unos 150 profesionales.

En la primera sesión, [La estrategia de desarrollo de producto en el camino hacia la clínica](#), se analizaron aspectos clave para entender la estrategia y la gestión del desarrollo de producto y se abordaron los aspectos regulatorios con David Mauleón, de [Asphalion](#); la estrategia analítica de las diferentes fases (Lluïsa Garcia, [Kymos](#)), sistemas de *drug delivery* (Laurence Lachamp, [ASCIL Biopharm](#)), escalado (Gemma Lahuerta, [Reig Jofré Group](#)) y control y gestión de calidad (Javier Fuentes, [InKemia IUCT Group](#), y Judit Amposta, [Archivel Farma](#)).

En la segunda sesión, Biocat y CataloniaBIO con la colaboración del [Parque Científico de Barcelona \(PCB\)](#), organizaron una jornada sobre *Las Claves del éxito para acceder a financiación (pública) internacional*. En este encuentro se analizaron las estrategias y los elementos clave para la captación de financiación pública a nivel internacional para proyectos de I+D ([Minoryx Therapeutics](#), [Bionure](#), [Oryzon Genomics](#)), la construcción y liderazgo de consorcios internacionales ([Inveready](#), [Aromics](#)), así como el impacto que este tipo de proyectos han tenido a las organizaciones de las que forman parte ([Neuroelectrics](#), [Leitat](#)).

En la tercera sesión, Biocat y CataloniaBIO también con la colaboración del PCB, organizaron una jornada sobre [Diferentes modelos de inversión en empresas biotecnológicas: experiencias para superar obstáculos](#). Durante la jornada, se expusieron varios modelos de financiación de empresas biotecnológicas intensivas en I+D, desde el paradigma clásico del capital riesgo hasta la relación más o menos comprometida con socios industriales, pasando por la cotización a mercados secundarios.

En esta sesión participaron ponentes como Teresa Tarragó, cofundadora de [IProteos](#), explicando su experiencia con el *crowdfunding*; Carlos Arias, CEO de [iMicroQ](#), que demostró que la

Asimismo, Biocat participó en la preparación de la **Fiesta de la Ciencia y la Tecnología** aportando casos de éxito de empresas de I+D para confeccionar el programa.

inversión con capital riesgo puede tener éxito; o Luís Ruiz-Avila, CEO de **Spherium Biomed**, que habló de la inversión corporativa.

© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME
**REINFORCING
THE BIOREGION**
BIOCATE
**SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES**

[Home](#) > [AVANÇANT EN UNA ETAPA DE TRANSICIÓ](#) > Comunicación y proyección pública

Acermando el sector a todos

Biocat trabaja a diario de forma muy activa para facilitar el acceso de los profesionales y el público general a información actualizada y relevante sobre el sector de las biociencias, con especial atención a las iniciativas de la BioRegión en investigación científica, innovación y emprendeduría.

La activa presencia de Biocat a los medios de comunicación, webs y redes sociales contribuyen a divulgar las ciencias de la vida entre la sociedad catalana, con una audiencia creciente en todos los canales.

La web de Biocat, que se edita en [catalán](#), [castellano](#) e [inglés](#), recibió en 2014 un total de 252.016 visitas de 133.862 usuarios únicos, cifras que confirman su papel de escaparate de referencia del sector. En total se publicaron en la web de Biocat cerca de 200 noticias, entrevistas y reportajes sobre la actualidad del sector y más de 400 actos en la [agenda](#), y se enviaron 180 comunicaciones electrónicas sobre actividades de interés a un colectivo de casi 9.000 personas, incluyendo 11 ediciones de la [E-News](#) mensual (trilingüe).

Por su parte la [web de B-Debate](#), más orientada a la divulgación y el debate científico, superó los 14.500 usuarios, un 63% más que en 2013. También notable fue el aumento de usuarios de la web de la iniciativa formativa [Moebio](#), que en 2014 recibió un 29% más de

The screenshot shows the Biocat Directorio website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Coneix Biocat', 'Explora la BioRegió', 'Apropa't a les biociències', and a search bar. Below the navigation is a sidebar with links for 'La BioRegió en xifres', 'Directorí', 'Oferta formativa', 'Oferta i demanda tecnològica', 'Borsa de treball i pràctiques', 'Actualitat', and 'Agenda del sector'. The main content area features a large image of a group of people at a networking event. Below the image, text explains that the Directorio offers free access to a comprehensive database of life sciences companies and institutions in Catalonia, including company description, categorization, and additional data on their pipeline and finance. It also mentions a collaboration with Venture Valuation. There are two bullet points: 'Directory of Research Groups' and 'Scientific & Technological Public Platforms in Catalonia_Description and Access.pdf'. Below this, there are search fields for 'Company name', 'Free text', and 'Main sector' (with a dropdown menu), along with a 'Text search options' link. At the bottom, there are buttons for 'Advanced search', 'Search', and 'Clear'.

El Directorio Biocat da acceso a más de 1200 fichas de empresas y entidades del sector

usuarios (9.439) que el año anterior.

El plan de mejora de la presencia en redes sociales permitió incrementar en más de un 35% la audiencia que sigue a Biocat en estos canales. Las cuentas de Twitter de Biocat en [catalán](#), [castellano](#) e [inglés](#) sumaban al final del 2014 cerca de 8.000 usuarios, más de 9.200 si se suman los seguidores de los canales de [Moebio](#) y [B-Debate](#) en esta red social. Además, al final de 2014 más de 2.700 personas seguían la página de [Biocat en LinkedIn](#), la red profesional con más usuarios al mundo.

En cuanto a los medios de comunicación, las actividades de Biocat generaron en 2014 más de 260 impactos en prensa escrita, prensa digital, televisión y radio, cifra inferior a la de 2013 por la incidencia del lanzamiento del programa d·HEALTH y la presentación del Informe Biocat el 2013.

Nueva web de Moebio

Observatorio de referencia

La actualización permanente de datos y la vigilancia del sector ha permitido continuar ampliando durante 2014 el [Directorio Biocat](#), mejorado cualitativamente en 2013 gracias al acuerdo con la base de datos de referencia internacional [BiotechGate](#). Con más de 560 empresas, este directorio se ha consolidado como una referencia para todo el sector. La [bolsa de trabajo de Biocat](#) también se ha confirmado como un elemento de gran utilidad para los profesionales, como demuestran las más de 75.000 visitas que recibió durante 2014, año en que se publicaron más de 200 ofertas específicas del sector.

Por otro lado, durante 2014 se publicaron las traducciones al [castellano](#) y al [inglés](#) de los resúmenes ejecutivos del [Informe Biocat 2013](#) y se inició la preparación del [Informe Biocat 2015](#).

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME
REINFORCING
THE BIOREGION
BIOCATE
SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES

[Home](#) › Biocat

Promoviendo un bioclúster de referencia en el Sur de Europa

Biocat es la entidad que coordina y promueve la biotecnología, la biomedicina y las tecnologías médicas innovadoras en [Cataluña](#). Su misión es dinamizar todos los agentes que actúan en este ámbito y sus iniciativas, con el fin de configurar un entorno con un sistema potente de investigación, una transferencia de conocimiento activa y un tejido empresarial emprendedor que se convierta en motor económico del país y contribuya al bienestar de la sociedad.

Creada en 2006 bajo el impulso de la [Generalitat de Catalunya](#) y el [Ayuntamiento de Barcelona](#), Biocat es una fundación que reúne en sus órganos de gobierno representantes de todos los estamentos que configuran el sector: administración, universidades, centros de investigación, empresas y entidades de apoyo.

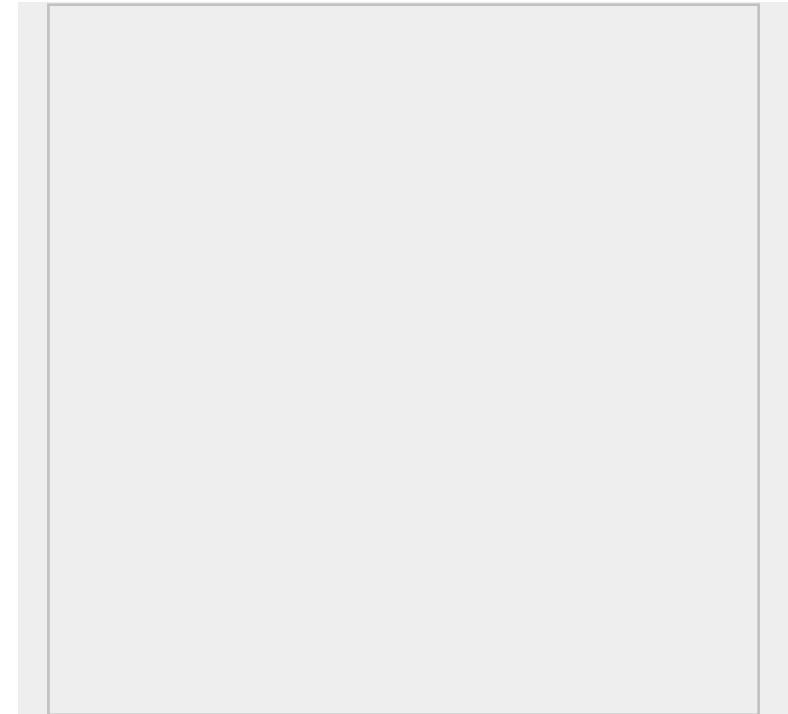
Biocat promueve la colaboración entre los agentes del bioclúster y con varias entidades de dentro y fuera de Cataluña, en el ámbito estatal e internacional. Propone soluciones flexibles e innovadoras a los retos que tiene planteados el sector, persiguiendo siempre la más alta calidad y eficacia. El programa de actuaciones de Biocat tiene una clara orientación al cliente y responde a un firme compromiso con los objetivos y con las personas.

Biocat juega un rol de dinamizador del sistema, facilitando el acceso



de las empresas y las entidades de investigación del sector biotecnológico, biomédico y de las tecnologías médicas en las instancias públicas, actuando como socio de conocimiento de la Administración en el diseño de políticas y programas para el sector, y recogiendo los requerimientos de la sociedad y los mercados, nacionales e internacionales, para alinear el bioclúster en estrategias de futuro con garantías de éxito.





© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME



WELCOME

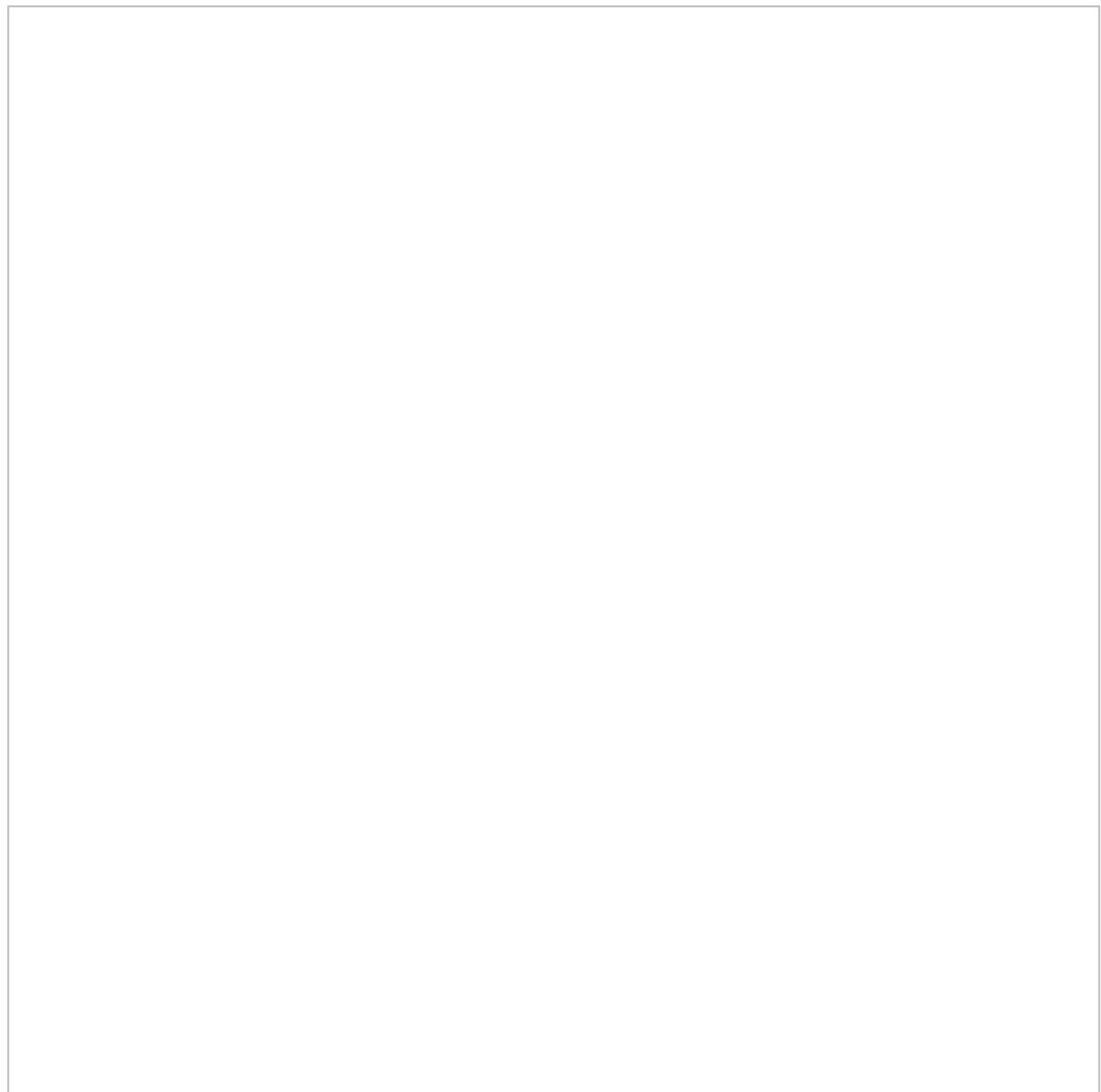
REINFORCING
THE BIOREGION

BIOCATE

SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES

[Home](#) > [Biocat](#) > Balance económico 2014

biocat



© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)

PUBLICATIONS | 2014 BIOCATE REPORT OF ACTIVITIES | HOME**WELCOME****REINFORCING
THE BIOREGION****BIOCATE****SUMMARY OF PUBLIC
ACTIVITIES**[Home](#) › [Biocat](#) › Patrocinadores 2014

Patrocinadores y colaboradores

Agradecemos el apoyo que hemos recibido tanto de instituciones públicas como empresas para llevar a cabo la actividad de Biocat de promover y coordinar el sector biotecnológico, biomédico y de las tecnologías médicas de Cataluña.

Patrocinadores



Colaboradores



© Biocat, 2015 | Passeig de Gràcia, 103 · 08008 Barcelona · Tel. +34 93 310 33 30 · www.biocat.cat · info@biocat.cat

[Site map](#) | [Legal notice and Privacy policy](#) | [Cookie Policy](#) | [Credits](#)